

EPSON Stylus® Pro 3880

MANUAL DO USUÁRIO

Todos os direitos reservados. Nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida, armazenada em sistemas de recuperação ou transmitida de alguma forma ou meio eletrônico, mecânico, fotocópia, gravação ou qualquer outro sem a autorização prévia por escrito da Seiko Epson Corporation. As informações aqui contidas foram preparadas para uso exclusivo com estas impressoras EPSON. A Epson não se responsabiliza pela aplicação das informações aqui contidas a outras impressoras.

Marcas comerciais

EPSON, EPSON Stylus e EPSON UltraChromeK3 são marcas registradas e EPSON Exceed Your Vision é uma logomarca registrada da Seiko Epson Corporation.

UltraSmooth é marca registrada, PhotoEnhance é marca comercial da Epson America, Inc.

Aviso geral: outros nomes de produtos são usados neste manual somente para fins de identificação e podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários. A Epson renuncia a todo e qualquer direito sobre essas marcas.

A informação aqui contida está sujeita a modificações sem aviso prévio.

Avisos legais

Nem a Seiko Epson Corporation nem suas subsidiárias serão responsáveis perante o comprador do produto ou terceiros por danos, perdas, encargos ou despesas incorridos pelo comprador ou terceiros, em consequência de: acidentes, uso indevido ou abuso deste produto; consertos ou modificações e alterações não autorizadas ou (exceto nos EUA) o não-cumprimento das instruções de uso e manutenção da Seiko Epson Corporation.

A Seiko Epson Corporation isenta-se da responsabilidade por danos ou problemas decorrentes da utilização de qualquer produto opcional ou suprimentos que não possuam a designação “produtos originais” ou “produtos Epson aprovados” por parte da Seiko Epson Corporation.



Declaração de conformidade com a FCC

Para usuários nos Estados Unidos

Este equipamento foi testado e declarado de acordo com os limites de dispositivos digitais Classe B, conforme a Parte 15 das Normas da FCC. Esses limites foram projetados para oferecer uma proteção razoável contra interferências prejudiciais em instalações residenciais. Este equipamento gera, usa e pode emitir energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, poderá causar interferências prejudiciais aos sinais de recepção de rádio e televisão. Entretanto, não existem garantias de que não ocorrerão interferências em instalações específicas. Se este equipamento causar interferências à recepção de rádio e televisão, o que pode ser verificado ligando-se e desligando-se o equipamento, o usuário será aconselhado a tentar corrigir o problema por meio de um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Reorientar ou reposicionar a antena de recepção.
- Ampliar a distância entre o equipamento e o receptor.
- Conectar o equipamento a uma tomada de um circuito diferente daquela à qual o receptor está conectado.
- Consultar seu representante ou um técnico de rádio/TV experiente para obter ajuda.

ADVERTÊNCIA

A conexão de um cabo de interface não blindado a este equipamento invalidará a Certificação da FCC do dispositivo e poderá causar níveis de interferência que excedam os limites estabelecidos pela FCC para o mesmo. É responsabilidade do usuário obter um cabo de interface de equipamento blindado e usá-lo com este dispositivo. Caso o equipamento disponha de mais de um conector de interface, não deixe cabos conectados às interfaces não usadas. Alterações ou modificações não aprovadas expressamente pelo fabricante poderão anular a autoridade do usuário para utilizar o equipamento.

Conteúdo

Introdução

Advertências, cuidados, observações e sugestões	9
Requisitos do sistema Macintosh	10
Requisitos do sistema Windows	10
Opcionais e Suprimentos	11
Onde Obter Ajuda	12
Instruções de Segurança Importantes	12
Instruções de Segurança dos Cartuchos de Tinta	14

1 Instalação da Impressora em Rede

Conexão à Rede	15
Seleção do Idioma do Menu	16
Configuração da Interface de Rede	16
Impressão de um Folha de Estado da Rede	18
Instalação do Software da Impressora	19
Mac OS X	19
Windows	22
Adição da Porta de Rede	24
Mac OS X	24
Windows	25

2 Manuseio de Papel e Outras Mídias

Seleção de Mídia para a Impressora	27
Instruções para o Uso de Mídias EPSON	30
Seleção da Entrada de Papel Correta	31
Colocação de Papel no Alimentador Automático de Folhas	35
Colocação de Papel no Slot Posterior de Alimentação Manual	38
Colocação de Papel no Slot Frontal de Alimentação Manual	41
Ajuste do Espaço entre os Rolos para Papéis Grossos e Finos	45
Uso de Configurações de Papéis Especiais	46
Criação de uma Configuração de Papel	46
Seleção de uma configuração de papel	48

3 Impressão com Drivers da EPSON para Macintosh

Impressão com Mac OS X	50
Seleção de Configurações de Página e Opções Básicas de Impressão	50
Seleção da Opções de Gerenciamento de Cores	55
Seleção das Opções Avançadas de Controle de Mídia ..	56
Controle da Expansão da Margem da Imagem	58
Escolha os ajustes da Configuração Foto P&B Avançada	58
Criação de uma Predefinição Personalizada e Impressão	61
Gerenciamento de Trabalhos de Impressão	62
Verificação do Estado da Tinta e da Manutenção	63
Seleção Correta da Configuração Papel	65

4 Impressão com Drivers EPSON para Windows

Escolha de Opções Básicas de Impressão	68
Seleção da Opções de Gerenciamento de Cores	71
Escolha das Opções de Papel e Layout	73
Escolha das Opções de Papel	73
Escolha das Opções de Layout	75
Escolha das Opções de Papel	76
Escolha os Ajustes da Configuração Foto P&B Avançada ..	77
Salvar, Exportar e Importar Configurações Personalizadas ..	79
Salvar e Exportar um Grupo de Configurações Personalizadas	80
Importar um Grupo de Configurações Personalizadas ..	80
Carregar um Grupo de Configurações Pré-Definido ...	81
Editar as Configurações do Driver da Impressora	81
Gerenciamento de Trabalhos de Impressão	82
Uso do Medidor de Progresso	82
Otimização da Velocidade de Impressão	83
Configuração das Preferências de Monitoração	85
Seleção Correta da Configuração Papel	86

5 Manutenção e Transporte da Impressora

Verificação do Estado da Impressora e da Vida Útil das Peças .	89
Informações do Estado da Impressão	89
Visualização das Informações de Estado	90
Verificação e Limpeza do Cabeçote de Impressão	91
Execução de um Ciclo Potente de Limpeza	93
Alinhamento do Cabeçote de Impressão	94
Alinhamento Manual do Cabeçote de Impressão	95
Substituição de Cartuchos de Tinta	96
Execução de Tarefas de Manutenção Adicionais	102
Troca do Tipo de Tinta Preta	103
Ajuste da Data e do Horário	104
Ajuste do Contraste do Visor LCD	104
Uso do Modo de Manutenção	104
Substituição do Cartucho de Manutenção	106
Limpeza da Impressora	109
Transporte e Armazenamento da Impressora	110
Preparação da Impressora para Transporte	110
Instalação da Impressora Após o Transporte	110
Desinstalação e Reinstalação do Driver da Impressora	111
Mac OS X	111
Windows	112
Atualização do Firmware da Impressora	112
Download do Firmware	112
Atualização do Firmware	113

6 Solução de Problemas

Diagnóstico de Problemas	115
Verificação de Mensagens e Luzes de Erros	116
Como Melhorar a Qualidade de Impressão	122
Solução de Problemas Operacionais	127
Solução de Problemas de Impressão Variados	129

Solução de Problemas de Papel 130

 O papel entorta ao imprimir em mídias de formatos grandes 131

 Problemas de abastecimento ou obstrução de papel .. 131

A Especificações

Impressão 135

Ambientais 136

Elétrica 136

Dimensões e Peso 137

Interfaces da Impressora 137

Certificações de Segurança 137

Mídia 137

 Área de Impressão 138

Cartuchos de Tinta 139

 Instruções de descarte do produto 139

 Reciclagem 139

Certificado de Garantia 140

Índice

Introdução

Este *Manual do Usuário* oferece informação importante sobre a instalação e uso da impressora, carregamento de papel, uso dos drivers EPSON e substituição dos cartuchos de tinta. Ele também explica como manter a sua impressora para que ela continue funcionando da melhor maneira possível e oferece dicas para a solução de problemas.

Para obter informações adicionais, consulte o seguinte:

- O pôster *Guia de Instalação* explica como configurar a impressora, instalar o software para uma conexão USB e colocar papel. Siga essas instruções para configurar corretamente a impressora. Se estiver conectando a impressora em rede, consulte também o Capítulo 1 neste *Manual do Usuário* para obter instruções de instalação do software.
- O *Guia de Rede* eletrônico, no CD-ROM, descreve como instalar e configurar a impressora para uso em rede.

Advertências, cuidados, observações e sugestões

Os seguintes símbolos são utilizados neste manual:

As **ADVERTÊNCIAS** - devem ser obedecidas com cuidado para evitar danos físicos.

Os **Cuidados** - devem ser observados para evitar danos ao equipamento.

As **Observações** - contêm informações importantes sobre a impressora.

As **Dicas** - contêm dicas sobre como obter o máximo da sua impressora.

Requisitos do sistema Macintosh

Para utilizar sua impressora de maneira independente ou em um ambiente de rede não-hierárquico, o sistema Macintosh® deve atender aos seguintes requisitos:

- Sistema operativo Mac OS® X 10.5.8 ou superior
- Processador PowerPC® G5, Intel® ou superior
- Pelo menos 1GB de RAM (2GB ou mais recomendado)
- Pelo menos 100MB de espaço livre em disco para instalar o software, e pelo menos 30GB de espaço livre em disco para processamento de arquivos
- Unidade de CD-ROM ou DVD 4x ou mais rápido para a instalação do software da impressora
- Para a conexão USB: uma porta USB compatível com Hi-Speed 2.0 e um cabo USB “AB” isolado da Série A (computador) para Série B (impressora) de até 3 m de comprimento
- Para a conexão em rede: Macintosh equipado com Ethernet® e um cabo compatível

Cuidado: O uso de um cabo indevidamente isolado — especialmente um cabo de mais de 3 m — pode causar mal funcionamento na impressora.

Observação: USB 2.0 é necessário para que a impressora atinja sua máxima velocidade.

Requisitos do sistema Windows

Para utilizar sua impressora de maneira independente ou em um ambiente de rede não-hierárquico, seu sistema deve atender aos seguintes requisitos:

- PC compatível com IBM® com um processador Pentium® 4, 3 GHz ou posterior (recomendado)
- Sistema operativo Microsoft® Windows® 7, Windows Vista®, Windows XP Professional x64 Edition ou Windows XP
- Pelo menos 1GB de RAM
- Pelo menos 100MB de espaço livre em disco para instalar o software, e pelo menos 20GB de espaço livre em disco para processamento de arquivos
- Unidade de CD-ROM ou DVD 4x ou mais rápido para a instalação do software da impressora

- Para a conexão USB: uma porta USB compatível com Windows Hi-Speed 2.0 e um cabo USB “AB” isolado da Série A (computador) para Série B (impressora) de até 3 m de comprimento
- Para conexão Ethernet: PC equipado com Ethernet e um cabo compatível

Opcionais e Suprimentos

Os seguintes suprimentos e opcionais estão disponíveis para uso com a impressora EPSON Stylus® Pro 3880:

Dica: Visite o site da Epson no endereço global.latin.epson.com/br para uma lista de acessórios e opcionais disponíveis.

Opção	Código do produto
Substituição do Cartucho de Manutenção de Tinta	T582000
Cartuchos de tinta	
Matte Black (Preto opaco)	T580800
Photo Black (Preto fotográfico)	T580100
Light Black (Preto claro)	T580700
Light Light Black (Preto claro claro)	T580900
Cyan (Ciano)	T580200
Vivid Magenta (Magenta vívido)	T580A00
Light Cyan (Ciano claro)	T580500
Vivid Light Magenta (Magenta vívido claro)	T580B00
Yellow (Amarelo)	T580400

Você pode adquirir tintas e papéis originais EPSON com revendedores autorizados. Para encontrar o revendedor mais próximo, entre em contato com a Epson conforme descrito na página 12.

Onde Obter Ajuda

A Epson oferece suporte técnico e informação de instalação, configuração e operação dos produtos de impressão profissional através dos seus serviços de suporte técnico.

Telefone do Suporte Técnico

País	Telefone
Brasil	0800-880-0094

Antes de ligar, tenha em mãos o número de série da impressora e a prova de compra.

Visite o site de suporte da Epson no **Brasil** e selecione o seu produto para obter soluções para os problemas comuns. Você pode baixar drivers, firmware e documentação, obter respostas às perguntas mais frequentes e conselho para a resolução de problemas ou você pode enviar um email para a Epson com as suas dúvidas.

Instruções de Segurança Importantes

Antes de utilizar a impressora, leia as informações de segurança a seguir para utilizá-la de forma segura e eficaz.

- A impressora pesa cerca de 20 kg e deve ser levantada por duas pessoas.
- Ao instalar a impressora, deixe espaço livre suficiente a sua volta. Será necessário mais espaço atrás da impressora se for imprimir em folhas grandes de papel pesado ou papelão.
- Coloque a impressora sobre uma superfície plana e estável, que seja maior que a impressora. A impressora não funcionará corretamente se estiver inclinada.
- Evite locais sujeitos a rápidas mudanças de temperatura e umidade. Também mantenha a impressora longe da luz solar direta, iluminação intensa ou fontes de calor.
- Evite locais sujeitos a choques ou vibrações.
- Mantenha a impressora longe de áreas sujeitas à poeira.
- Coloque a impressora próxima a uma tomada da qual o plugue possa ser desconectado com facilidade.

Cuidado: Sempre desligue a impressora utilizando o botão  de energia. Quando apertar esse botão, **DESLIGADA** aparece no painel LCD e a luz  de energia pisca. Não desconecte a impressora nem retire o cabo da tomada até que a luz  de energia se apague. Isso garante que o cabeçote de impressão fique devidamente protegido.

- Se for utilizar um apoio para a impressora, verifique se suporta pelo menos 20 kg.
- Utilize apenas o tipo de fonte de alimentação indicado na etiqueta.
- Utilize somente o cabo de alimentação fornecido. O uso de qualquer outro cabo poderá causar incêndios ou choques elétricos.
- O cabo de alimentação fornecido foi projetado para uso somente com esta impressora. O uso com qualquer outro poderá causar incêndios ou choque elétricos.
- Não utilize cabos de alimentação danificados ou desgastados.
- Caso utilize a impressora com um cabo de extensão, verifique se o valor nominal total em ampères de todos os dispositivos conectados não excede a capacidade nominal do cabo. Veja também se a capacidade nominal dos dispositivos conectados à tomada não excede a capacidade nominal dela.
- Não bloqueie ou tampe as aberturas do gabinete da impressora.
- Não coloque a mão no interior da impressora e nem toque os cartuchos de tinta durante a impressão.
- Não mova o cabeçote com a mão, pois isso poderá danificar a impressora.
- Não insira objetos nos slots. Tome cuidado para não derramar líquido na impressora.
- Não tente consertar a impressora por conta própria.
- Desligue a impressora pressionando o botão  de energia, desconecte a impressora e encaminhe para a assistência de pessoal qualificado, sob uma das seguintes condições:

O cabo de alimentação ou o plugue estão danificados, algum líquido foi derramado na impressora, a impressora caiu ou o gabinete está danificado ou, ainda, a impressora não funciona corretamente ou apresenta alterações significativas no desempenho.

Cuidado: Não use muita força quando balançar os cartuchos que formam instalados.

Instruções de Segurança dos Cartuchos de Tinta

- Mantenha os cartuchos fora do alcance das crianças e não ingira a tinta.
- Armazene os cartuchos em um local fresco e escuro.
- Caso a tinta entre em contato com a pele, lave a área afetada com bastante água e sabão. Se a tinta entrar em contato com seus olhos, lave-os imediatamente com bastante água.
- Agite bem um cartucho de tinta antes de instalá-lo, para obter melhores resultados.
- Não use o cartucho de tinta além da data de validade impressa na embalagem.
- Utilize o cartucho em até seis meses após a instalação para obter os melhores resultados.
- Não desmonte o cartucho nem tente reabastecê-lo. Isso poderá danificar o cabeçote de impressão.
- Depois de trazer um cartucho de um local de armazenamento fresco, deixe que se aqueça à temperatura ambiente por, pelo menos, três horas antes de usá-lo.
- O chip de CI no cartucho de tinta contém uma série de informações sobre o cartucho, o que permite sua livre remoção e reinserção. Entretanto, toda vez que se insere o cartucho de tinta, há um certo consumo de tinta pois a impressora executa automaticamente uma verificação de confiabilidade.
- Se remover o cartucho de tinta para usá-lo posteriormente, proteja a área de suprimento de tinta contra sujeira ou poeira e armazene-o no mesmo ambiente do equipamento.
- Não toque a porta de suprimento de tinta ou a área em torno dela, e o chip de CI verde, na lateral do cartucho. Isso poderá afetar o funcionamento e a impressão normais.

Capítulo 1: Instalação da Impressora em Rede

Se estiver utilizando a impressora em rede, siga as instruções deste capítulo para:

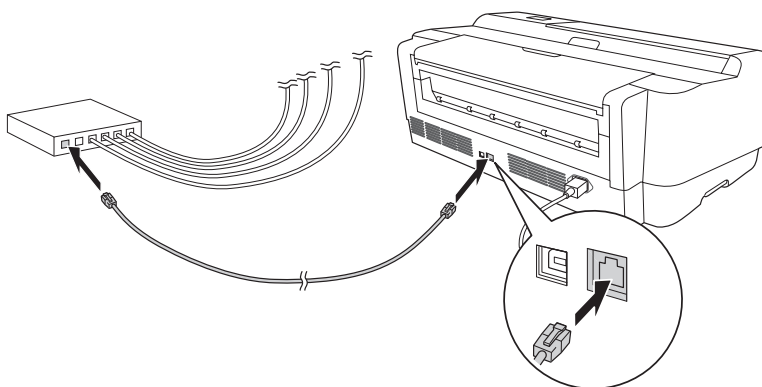
- Conectar a impressora à rede.
- Configurar a interface de rede.
- Instalar o software da impressora.

Para conectar a impressora diretamente à porta USB do computador, consulte o pôster *Guia de Instalação*.

Conexão à Rede

Verifique se possui o cabo correto para conectar a impressora. Para conectar uma chave ou hub de rede, é necessário um cabo de rede direto RJ-45. Para conectar diretamente à interface de rede do computador, é necessário um cabo crossover RJ-45.

1. Desligue a impressora.
2. Conecte uma extremidade do cabo correto à porta Ethernet da impressora. Em seguida, conecte a outra extremidade à chave ou ao hub de rede ou à porta Ethernet do computador.



3. Ligue a impressora.

Depois de conectar a impressora à rede, é preciso configurá-la. Consulte a “Configuração da Interface de Rede” na página 16 para obter instruções.

Observação: Você precisa usar um cabo Categoria 5 blindado de par torcido para conectar-se a interface de rede para prevenir problemas de funcionamento. Você pode usar uma rede 10Base-T e 100Base-TX. Quando imprimir muitos dados, recomenda-se que use a velocidade mais alta possível para o seu produto com baixo tráfego de rede.

Seleção do Idioma do Menu

O modo de manutenção permite a alteração do idioma nos menus da impressora com o Modo de Manutenção.

1. Verifique se a impressora está desligada
2. Pressione e mantenha pressionado o botão  Cancelar/Reiniciar e, em seguida, pressione o botão  de energia até que a impressora seja ligada. **MAINTENANCE MODE (MODO DE MANUTENÇÃO)** aparece no visor LCD.
3. Pressione  para selecionar **LANGUAGE (IDIOMA)** e, em seguida, pressione . Se precisar voltar para o nível de menu anterior, pressione o botão .
4. Pressione  até ver **PORTUGUE**, em seguida, pressione  para selecioná-lo.
5. Pressione  para voltar ao menu ou  Cancelar/Reiniciar para sair.
6. Para sair do modo de manutenção, desligue a impressora pressionando o botão  de energia. Pressione o botão  de energia novamente para ligar a impressora no modo de operação normal.

Configuração da Interface de Rede

1. Verifique se a impressora está ligada e o LCD apresenta **OPERACIONAL**.
2. Pressione o botão **Menu**  no painel de controle da impressora para entrar no sistema de menus da impressora.
3. Pressione  para destacar **CONFIGURAÇÃO DE REDE** e, em seguida, pressione .
4. Pressione  e, em seguida,  para destacar **ACTIVAR**.
5. Pressione . Um asterisco (*) aparece próximo a **ACTIVAR** para mostrar que está selecionado.
6. Pressione  e, em seguida,  para destacar **CONFIG. ENDEREÇO IP**.

Observação: Se não souber qual configuração deve ser utilizada, consulte o administrador de rede para obter ajuda na definição das configurações IP.

7. Pressione ► e, em seguida, ▲ ou ▼ para escolher uma das seguintes configurações de IP:
 - **AUTO:** Selecione esta configuração se a sua rede usar o provedor DHCP para designar endereços de IP automaticamente. O endereço de IP da impressora será obtido do provedor DHCP sempre que a impressora for reiniciada ou ligada.
 - **PAINEL:** selecione esta configuração se pretende ajustar as configurações IP da impressora manualmente.
 - **PING:** Selecione esta configuração para determinar o endereço de IP da impressora usando o comando arp. O endereço de IP é determinado quando a impressora é desligada e ligada novamente.
8. Pressione ↵. Um asterisco (*) aparece ao lado da configuração selecionada.
9. Aperte ◀ para voltar, depois siga um destes passos:
 - Se tiver selecionado **AUTO** como CONFIG. ENDEREÇO IP, pressione o botão  Cancelar/Reiniciar para sair do menu da impressora. Em seguida, continue com o passo 14.
 - Se tiver selecionado **PAINEL** como CONFIG. ENDEREÇO IP, continue com a passo 10.
 - Se tiver selecionado **PING** como CONFIG. ENDEREÇO IP, pressione o botão  Cancelar/Reiniciar para sair do menu da impressora. Imprima uma folha de estado da rede para determinar o endereço de MAC da impressora (veja a seção “Impressão de um Folha de Estado da Rede” a seguir). Depois use o comando arp para determinar o endereço de IP a partir de um computador no mesmo segmento de rede da impressora. Digite o comando arp na linha apropriada usando este formato (onde o X é o endereço de IP você quer designar à impressora e Y é o endereço de MAC):


```
arp -s XXX.XXX.XXX.XXX YY-YY-YY-YY-YY-YY
```

Depois de digitar o comando, continue com passo 14.
10. Pressione ▼ para destacar DEFINIÇÃO IP, MS, PLP e, em seguida, pressione ►. O LCD exibe o ENDEREÇO IP.

11. Pressione ▲ ou ▼ para alterar cada valor de octeto e, em seguida, pressione ► para selecionar o próximo octeto. Depois de alterar o valor do último octeto, pressione ►. O LCD exibe **MÁSCARA DE SUB-REDE**.
12. Pressione ▲ ou ▼ para alterar cada valor de octeto e, em seguida, pressione ► para selecionar o próximo octeto. Depois de alterar o valor do último octeto, pressione ►. O LCD exibe o **PORTA LIGAÇÃO PRED**.
13. Pressione ▲ ou ▼ para alterar cada valor de octeto e, em seguida, pressione ► para selecionar o próximo octeto. Depois de alterar o valor do último octeto, pressione ↵ e, em seguida, pressione o botão  Cancelar/Reiniciar para sair do menu da impressora.
14. Desligue e ligue novamente a impressora.
15. Consulte a seção “Impressão de um Folha de Estado da Rede” a seguir para imprimir uma folha de estado da rede e confirmar o novo endereço de IP. Para Windows, você precisará do endereço de IP durante a instalação.

Agora você pode instalar o software da impressora (veja a seção “Instalação do Software da Impressora” na página 19).

Impressão de um Folha de Estado da Rede

1. Certifique-se de que a impressora não esteja imprimindo e de que o visor LCD apresente **OPERACIONAL**.
2. Carregue 3 folhas de papel tamanho carta ou A4.
3. Pressione o botão **Menu** ► no painel de controle da impressora para entrar no sistema de menus da impressora.
4. Pressione ▼ para destacar **TESTE DE IMPRESSÃO** e, em seguida, pressione ►.
5. Pressione ▼ para destacar **FOLHA DE ESTADO REDE** e, em seguida, pressione ►.
6. Aperte ↵ para imprimir a folha de estado de rede.

Instalação do Software da Impressora

Para imprimir na impressora de rede, você precisa instalar o driver da impressora (software da impressora) no seu computador. Veja a seção apropriada a seguir para o seu sistema operacional.

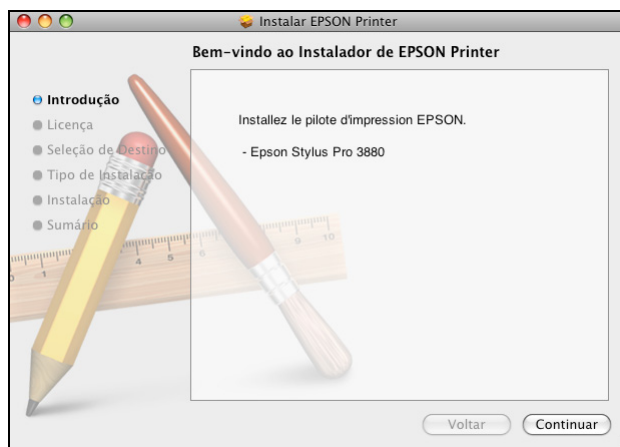
Mac OS X

Não coloque o CD da impressora EPSON no seu computador. Os drivers para Mac OS X foram atualizados e substituem os drivers incluídos no CD da impressora. Para baixar os drivers mais recentes, faça o seguinte:

1. Certifique-se de que o seu computador e impressora estão ligados e que a impressora está conectada ao computador.
2. Visite a página global.latin.epson.com/pro3880/br para baixar os drivers mais recentes.
3. Clique em **Drivers e Suporte**.
4. Clique em **Drivers e Software**.
5. Clique no botão **Baixar**, situado ao lado das opções Driver de impressora Mac OS X 10.5.8 ao 10.7.x, Utilitário EpsonNet Config Mac e Utilitário Remote Panel Mac para baixar os drivers.
6. Localize o arquivo executável da Driver de impressora Mac OS X 10.5.8 ao 10.7.x que baixou e clique duas vezes nele para extrair todos os arquivos.
7. Clique no ícone do EPSON Printer.mpkg.

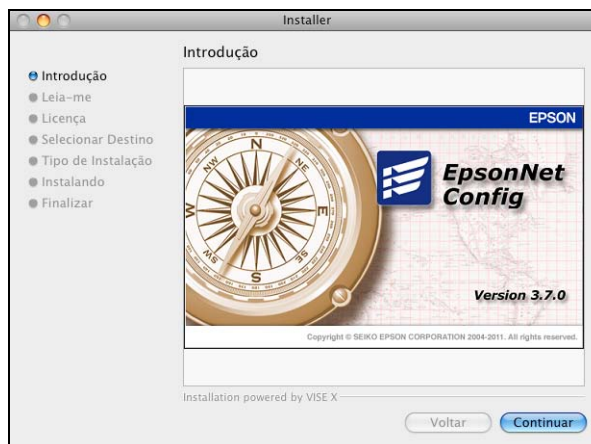
Observação: O utilitário LFP Remote Panel não é compatível com Mac 10.7.

8. Quando esta tela aparecer, clique em **Continuar**.



9. Siga as instruções na tela para instalar o driver.
10. Quando terminar, clique em **Fechar**.
11. Abra a **Preferências do Sistema** e clique em **Impressão e Escaneamento** ou em **Impressão e Fax**.
12. Clique no botão **+** e selecione a sua impressora. Depois, clique em **Adicionar**.
13. Quando terminar, feche a janela **Preferências do Sistema**.
14. Depois, localize o arquivo executável do Utilitário EpsonNet Config Mac e clique duas vezes nele para extrair todos os arquivos.
15. Clique duas vezes no ícone **Installer**.

16. Quando esta tela aparecer, clique em Continuar.



17. Siga as instruções na tela para instalar o utilitário EpsonNet Config.

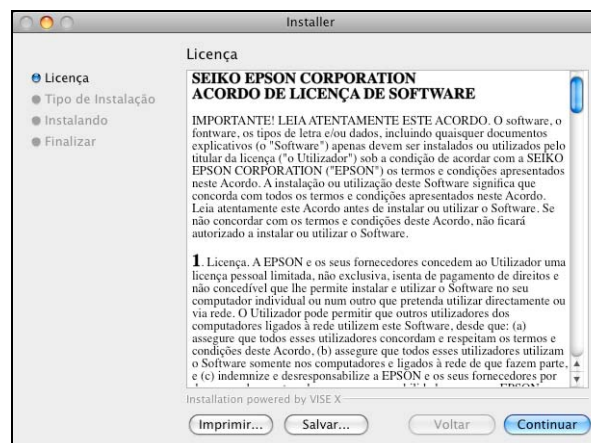
18. Quando terminar, clique em Sair.

Observação: O utilitário LFP Remote Panel não é compatível com Mac 10.7.

19. Depois, localize o arquivo executável do Utilitário Remote Panel Mac e clique duas vezes nele para extrair todos os arquivos.

20. Clique duas vezes no ícone Installer.

21. Quando esta tela aparecer, clique em Continuar.



22. Siga as instruções na tela para instalar o utilitário LFP Remote Panel.

23. Quando terminar, clique em **Sair**.

Quando terminar de instalar os drivers, consulte a seção “Adição da Porta de Rede” para criar uma porta de rede para a sua impressora.

Windows

1. Insira o CD do software da impressora no drive de CD ou DVD.
2. Se a janela da reprodução automática aparecer, clique em **Executar Setup.exe**. Caso veja a janela de controle de conta de usuário, clique em **Sim** ou em **Continuar**.
3. Selecione **Português**.
4. Clique em **Instalar**.



5. Quando o acordo de licença aparecer, clique em **Aceitar**.

6. Quando uma tela como esta aparecer, clique no botão **Manual**.



7. Selecione **LPT1**: como a porta da impressora, depois clique em **OK**.
8. Siga as instruções na tela para instalar todo o software necessário e manuais da impressora, e registrar a impressora.
9. Quando terminar, clique em **Sair** e ejete o CD. Reinicie o computador se lhe for pedido.

Consulte a seção “Adição da Porta de Rede” na página 24 para criar uma porta de rede para a sua impressora.

Adição da Porta de Rede

Depois de instalar o software da impressora no seu computador, você precisa adicionar a porta de rede. Veja a seção apropriada a seguir para o seu sistema operacional.

Mac OS X

Veja a seção a seguir para o seu método de impressão.

Impressão com TCP/IP (recomendado)

1. Abra Preferências do Sistema.
2. Abra Impressão e Escaneamento ou Impressão e Fax.
3. Clique no botão + para adicionar uma nova impressora.
4. Selecione o modelo da impressora EPSON TCP/IP. (Se ela não aparecer na lista, clique em **Impressoras adicionais** e selecione **EPSON TCP/IP** no menu suspenso.)
5. Clique em Adicionar.

Agora você pode usar a impressora em rede.

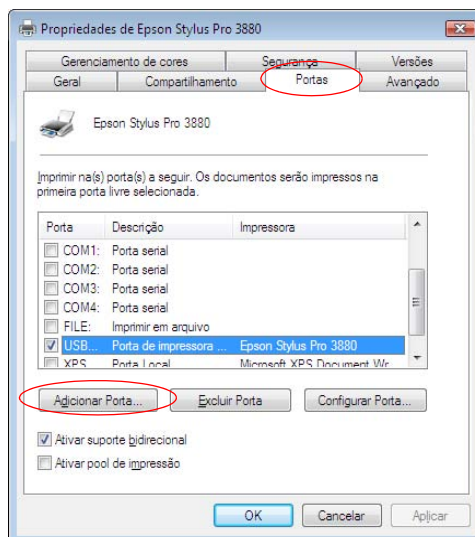
Impressão com Bonjour

1. Abra Preferências do Sistema.
2. Abra Impressão e Escaneamento ou Impressão e Fax.
3. Clique no botão + para adicionar uma nova impressora.
4. Selecione o modelo da impressora que está conectado ao Bonjour.
5. Clique em Adicionar.

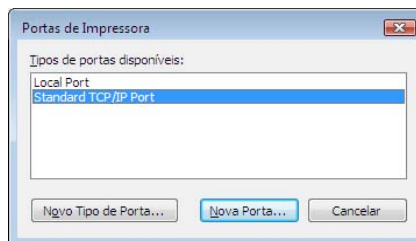
Agora você pode usar a impressora em rede.

Windows

1. Clique em Iniciar ou , clique em Painel de Controle e depois clique duas vezes em Exibir impressoras e dispositivos (Windows 7), Impressora (Windows Vista) ou Impressoras e aparelhos de fax (Windows XP).
2. Clique com o botão direito do mouse em EPSON Stylus Pro 3880 e selecione Propriedades da impressora ou Propriedades.
3. Clique na guia Portas e, em seguida, clique em Adicionar Porta.

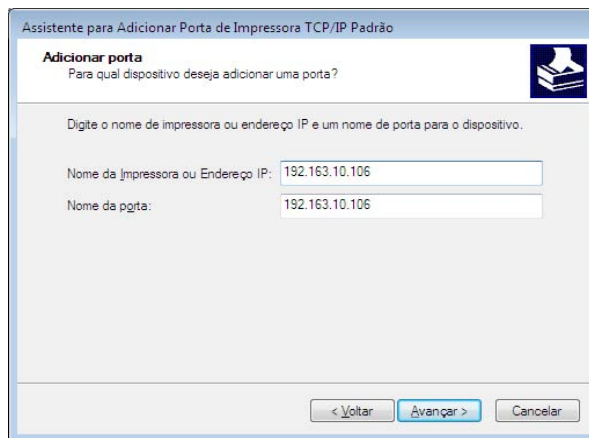


4. Selecione Standar TCP/IP Port e, em seguida, clique em Nova Porta.



5. Quando o assistente de porta da impressora abrir, clique em Avançar.

6. Digite o endereço de IP da impressora, exibido na folha de estado da rede, na caixa correspondente de nome da impressora ou de endereço de IP. Clique em **Avançar**.



7. Na próxima tela, clique em **Concluir**.

Agora você pode usar a impressora em rede.

Capítulo 2: Manuseio de Papel e Outras Mídias

A Epson Stylus Pro 3880 imprime em uma variedade de mídias de corte de até 432 mm de largura. Também é possível usar papel de alta gramatura, como papelão, de até 1,5 mm de espessura.

Este capítulo contém as seguintes informações:

- Seleção de mídia para a impressora.
- Seleção da entrada de papel correta.
- Colocação de papel no alimentador automático de folhas.
- Colocação de papel no slot manual posterior.
- Colocação de papel no slot manual frontal.
- Ajuste do espaço entre rolos.
- Criação de configurações especiais de papel.

Seleção de Mídia para a Impressora

É possível imprimir na maior parte dos papéis revestidos, brilhantes e comuns. A tabela a seguir mostra os tipos e tamanhos de papéis EPSON que podem ser utilizados com a impressora. Você também pode visitar o site da Epson (global.latin.epson.com/br) ou um revendedor autorizado para uma lista de mídia disponível.

Tipo de papel	Tamanho	Número de folhas	Número de referência
Papel normal			
EPSON Bright White Paper	8,5 × 11 pol. (21,6 × 27,9 cm)	500	S041586
Papel fotográfico			
EPSON Premium Photo Paper Luster	8,5 × 11 pol. (21,6 × 27,9 cm)	50	S041405
		250	S041913
	11,7 × 16,5 pol. (29,7 × 41,9 cm)	50	S041406
	13 × 19 pol. (33 × 48,3 cm)	50	S041407
		100	S041604
	17 × 22 pol. (43,2 × 55,9 cm)	25	S042084

Tipo de papel	Tamanho	Número de folhas	Número de referência
EPSON Ultra Premium Photo Paper Luster	8,5 × 11 pol. (21,6 × 27,9 cm)	50	S041405
	11,7 × 16,5 pol. (29,7 × 41,9 cm)	50	S041406
	13 × 19 pol. (33 × 48,3 cm)	50	S041407
		100	S041604
	17 × 22 pol. (43,2 × 55,9 cm)	25	S042084
EPSON Premium Photo Paper Glossy	4 × 6 pol. (10,2 × 15,2 cm)	100	S041727
	5 × 7 pol. (12,7 × 17,8 cm)	20	S041464
	8 × 10 pol. (20,3 × 25,4 cm)	20	S041465
	8,5 × 11 pol. (21,6 × 27,9 cm)	25	S042183
		50	S041667
	11 × 14 pol. (27,9 × 35,6 cm)	20	S041466
	11 × 17 pol. (27,9 × 43,2 cm)	20	S041290
	11,7 × 16,5 pol. (29,7 × 41,9 cm)	20	S041288
	13 × 19 pol. (33 × 48,3 cm)	20	S041289
	17 × 22 pol. (43,2 × 55,9 cm)	25	S042092
EPSON Premium Photo Paper Semi-gloss	4 × 6 pol. (10,2 × 15,2 cm)	40	S041982
	8,5 × 11 pol. (21,6 × 27,9 cm)	20	S041331
	13 × 19 pol. (33 × 48,3 cm)	20	S041327
	17 × 22 pol. (43,2 × 55,9 cm)	25	S042124
Papel de acabamento artístico			
EPSON Velvet Fine Art Paper	8,5 × 11 pol. (21,6 × 27,9 cm)	20	S041636
	13 × 19 pol. (33 × 48,3 cm)	20	S041637
	17 × 22 pol. (43,2 × 55,9 cm)	25	S042097
EPSON UltraSmooth® Fine Art Paper	13 × 19 pol. (33 × 48,3 cm)	25	S041896
	17 × 22 pol. (43,2 × 55,9 cm)	25	S041897
EPSON Watercolor Paper - Radiant White	13 × 19 pol. (33 × 48,3 cm)	20	S041351
Papel de rascunho			
EPSON Proofing Paper White Semimatte	13 × 19 pol. (33 × 48,3 cm)	100	S041744
EPSON Standard Proofing Paper (240)	13 × 19 pol. (33 × 48,3 cm)	100	S045115

Tipo de papel	Tamanho	Número de folhas	Número de referência
EPSON Standard Proofing Paper SWOP 3	13 × 19 pol. (33 × 48,3 cm)	100	S045157
Papel de acabamento mate			
EPSON Ultra Premium Presentation Paper Matte	8,5 × 11 pol. (21,6 × 27,9 cm)	50	S041341
	11,7 × 16,5 pol. (29,7 × 41,9 cm)	50	S041343
	13 × 19 pol. (33 × 48,3 cm)	50	S041339
		100	S041605
	17 × 22 pol. (43,2 × 55,9 cm)	50	S041908
EPSON Premium Presentation Paper Matte	8 × 10 pol. (20,3 × 25,4 cm)	50	S041467
	8,5 × 11 pol. (21,6 × 27,9 cm)	50	S041257
	11 × 14 pol. (27,9 × 35,6 cm)	50	S041468
	11,7 × 16,5 pol. (29,7 × 41,9 cm)	50	S041260
	13 × 19 pol. (33 × 48,3 cm)	50	S041263
	17 × 22 pol. (43,2 × 55,9 cm)	50	S041908
EPSON Presentation Paper Matte	8,5 × 11 pol. (21,6 × 27,9 cm)	100	S041062
	8,5 × 14 pol. (21,6 × 35,6 cm)	100	S041067
	11 × 17 pol. (27,9 × 43,29 cm)	100	S041070
	13 × 19 pol. (33 × 48,3 cm)	100	S041069
	16,5 × 23,4 pol. (41,9 × 59,4 cm)	100	S041079
	17 × 22 pol. (43,2 × 55,9 cm)	100	S041171
Outros papéis			
EPSON Singleweight Matte Paper	13 × 19 pol. (33 × 48,3 cm)	100	S041747
	17 × 22 pol. (43,2 × 55,9 cm)	100	S041907
EPSON Exhibition Fiber Paper	8,5 × 11 pol. (21,6 × 27,9 cm)	25	S045033
	13 × 19 pol. (33 × 48,3 cm)	25	S045037
	17 × 22 pol. (43,2 × 55,9 cm)	25	S045039
EPSON Exhibition Canvas Matte	17 × 22 pol. (43,2 × 55,9 cm)	25	TBD
EPSON Premium Canvas Matte	17 × 22 pol. (43,2 × 55,9 cm)	25	S045078
EPSON Cold Press Bright	8,5 × 11 pol. (21,6 × 27,9 cm)	25	S042307
	13 × 19 pol. (33 × 48,3 cm)	25	S042310
	17 × 22 pol. (43,2 × 55,9 cm)	25	S042311

Tipo de papel	Tamanho	Número de folhas	Número de referência
EPSON Cold Press Natural	8,5 × 11 pol. (21,6 × 27,9 cm)	25	S042297
	13 × 19 pol. (33 × 48,3 cm)	25	S042300
	17 × 22 pol. (43,2 × 55,9 cm)	25	S042301
EPSON Hot Press Bright	8,5 × 11 pol. (21,6 × 27,9 cm)	25	S042327
	13 × 19 pol. (33 × 48,3 cm)	25	S042330
	17 × 22 pol. (43,2 × 55,9 cm)	25	S042331
EPSON Hot Press Natural	8,5 × 11 pol. (21,6 × 27,9 cm)	25	S042317
	13 × 19 pol. (33 × 48,3 cm)	25	S042320
	17 × 22 pol. (43,2 × 55,9 cm)	25	S042321

Faça sempre um teste com uma amostra do papel na impressora antes de adquiri-lo em grandes quantidades ou de imprimir trabalhos de grande volume. Ao utilizar papéis ou outras mídias não-EPSON, talvez seja necessário ajustar várias configurações ou criar configurações especiais de papel. Consulte a página 46 para obter mais informações.

Instruções para o Uso de Mídias EPSON

Siga estas instruções, além das incluídas na embalagem do papel, para imprimir em papéis e outras mídias EPSON:

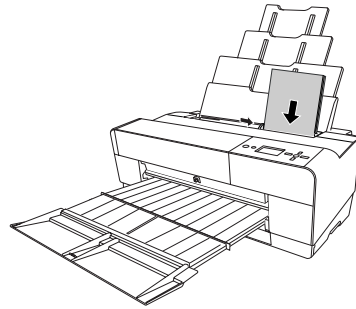
- Evite tocar na superfície de impressão com as mãos desprotegidas. As marcas de dedos podem afetar a qualidade da impressão. Manuseie a mídia pelas bordas ou use luvas de algodão.
- Sempre escolha a configuração correta de tipo de mídia no software do driver da impressora antes de iniciar a impressão. Consulte a página 65 (Macintosh) ou a página 69 (Windows) para obter instruções.
- Sempre selecione a fonte de papel correta, tanto no software do driver como no painel de controle da impressora. Consulte a página 65 (Macintosh) ou a página 73 (Windows) para obter instruções sobre como selecionar a fonte de papel no software da impressora.

- Mantenha a mídia não utilizada na embalagem original e armazene-a na posição plana, em um local fresco e seco para manter a qualidade. Evite armazenar as impressões onde possam ser expostas a alta temperatura, umidade ou luz solar direta.

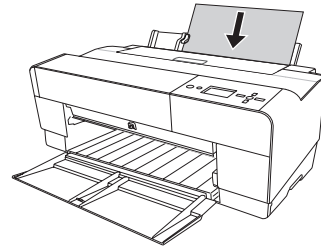
Seleção da Entrada de Papel Correta

A impressora oferece três entradas para a colocação de papel:

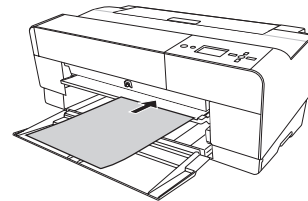
- Alimentador automático de folhas (várias folhas)



- Slot posterior de alimentação manual (somente uma folha)



- Slot frontal de alimentação manual (somente uma folha)



É muito importante utilizar a entrada de papel correta para colocar o número de folhas adequado. Por exemplo, coloque somente uma folha de cada vez nos slots frontal e posterior e o papelão pode ser inserido somente no slot frontal. Para garantir que o papel permaneça plano, utilize o slot manual frontal ou posterior.

A tabela a seguir mostra qual entrada corresponde ao tipo de mídia em uso e o número máximo de folhas que podem ser colocadas para os diferentes tipos de mídia especial EPSON. A letra **A** representa o alimentador automático de folhas e **P** representa o slot posterior de alimentação manual. Use o slot frontal de alimentação manual quando for imprimir e papel espesso, como papel cartão.

Tipo de papel	Entrada para papel	Tamanho	Capacidade de carga do alimentador automático de folhas *
Papel normal e EPSON Bright White Paper	A	8,5 × 11 pol. (21,6 × 27,9 cm)	120
EPSON Presentation Paper Matte	A, P	8,5 × 11 pol. (21,6 × 27,9 cm)	60
		8,5 × 14 pol. (21,6 × 35,6 cm)	50
		11 × 17 pol. (27,9 × 43,2 cm)	20
		13 × 19 pol. (33 × 48,3 cm)	20
		16,5 × 23,4 pol. (41,9 × 59,4 cm)	20
		17 × 22 pol. (43,2 × 55,9 cm)	20
EPSON Premium Photo Paper Glossy	A	4 × 6 pol. (10,2 × 15,2 cm)	20
		5 × 7 pol. (12,7 × 17,8 cm)	20
		8 × 10 pol. (20,3 × 25,4 cm)	20
	A, P	8,5 × 11 pol. (21,6 × 27,9 cm)	20
		11 × 14 pol. (27,9 × 35,6 cm)	10
		11 × 17 pol. (27,9 × 43,2 cm)	10
		11,7 × 16,5 pol. (29,7 × 41,9 cm)	10
		13 × 19 pol. (33 × 48,3 cm)	10
		17 × 22 pol. (43,2 × 55,9)	10
EPSON Ultra Premium Photo Paper Luster	A, P	8,5 × 11 pol. (21,6 × 27,9 cm)	20
		11,7 × 16,5 pol. (29,7 × ,9 cm)	10
		13 × 19 pol. (33 × 48,3 cm)	10
		17 × 22 pol. (43,2 × 55,9 cm)	10

Tipo de papel	Entrada para papel	Tamanho	Capacidade de carga do alimentador automático de folhas *
EPSON Premium Photo Paper Luster	A, P	8,5 × 11 pol. (21,6 × 27,9 cm)	20
		11,7 × 16,5 pol. (29,7 × ,9 cm)	10
		13 × 19 pol. (33 × 48,3 cm)	10
		17 × 22 pol. (43,2 × 55,9 cm)	10
EPSON Premium Photo Paper Semi-gloss	A	4 × 6 pol. (10,2 × 15,2 cm)	20
	A, P	8,5 × 11 pol. (21,6 × 27,9 cm)	20
		13 × 19 pol. (33 × 48,3 cm)	10
		17 × 22 pol. (43,2 × 55,9 cm)	10
EPSON Ultra Premium Presentation Paper Matte	A, P	8,5 × 11 pol. (21,6 × 27,9 cm)	20
		11,7 × 16,5 pol. (29,7 × 41,9 cm)	20
		13 × 19 pol. (33 × 48,3 cm)	10
		17 × 22 pol. (43,2 × 55,9 cm)	10
EPSON Premium Presentation Paper Matte	A, P	8 × 10 pol. (20,3 × 25,4 cm)	30
		8,5 × 11 pol. (21,6 × 27,9 cm)	30
		11 × 14 pol. (27,9 × 35,6 cm)	10
		11,7 × 16,5 pol. (29,7 × 41,9 cm)	10
		13 × 19 pol. (33 × 48,3 cm)	10
EPSON Proofing Paper White Semimatte	A, P	13 × 19 pol. (33 × 48,3 cm)	1
EPSON Standard Proofing Paper (240)	A, P	13 × 19 pol. (33 × 48,3 cm)	1
EPSON Standard Proofing Paper SWOP 3	A, P	13 × 19 pol. (33 × 48,3 cm)	1
EPSON Singleweight Matte Paper	A, P	13 × 19 pol. (33 × 48,3 cm)	50
	A, P	17 × 22 pol. (43,2 × 55,9 cm)	10
EPSON Watercolor Paper - Radiant White	P	13 × 19 pol. (33 × 48,3 cm)	1

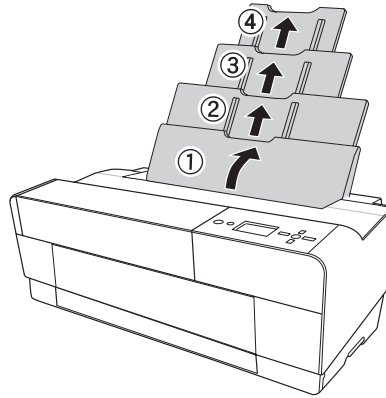
Tipo de papel	Entrada para papel	Tamanho	Capacidade de carga do alimentador automático de folhas *
EPSON Velvet Fine Art Paper	P	8,5 × 11 pol. (21,6 × 27,9 cm)	1
		13 × 19 pol. (33 × 48,3 cm)	1
		17 × 22 pol. (43,2 × 55,9 cm)	1
EPSON UltraSmooth Fine Art Paper	P	13 × 19 pol. (33 × 48,3 cm)	1
		17 × 22 pol. (43,2 × 55,9 cm)	1
EPSON Exhibition Fiber Paper	P	8,5 × 11 pol. (21,6 × 27,9 cm)	1
		13 × 19 pol. (33 × 48,3 cm)	1
		17 × 22 pol. (43,2 × 55,9 cm)	1
EPSON Exhibition Canvas Matte	P	17 × 22 pol. (43,2 × 55,9 cm)	1
EPSON Premium Canvas Matte	P	17 × 22 pol. (43,2 × 55,9 cm)	1
EPSON Cold Press Bright	P	8,5 × 11 pol. (21,6 × 27,9 cm)	1
		13 × 19 pol. (33 × 48,3 cm)	1
		17 × 22 pol. (43,2 × 55,9 cm)	1
EPSON Cold Press Natural	P	8,5 × 11 pol. (21,6 × 27,9 cm)	1
	P	13 × 19 pol. (33 × 48,3 cm)	1
	P	17 × 22 pol. (43,2 × 55,9 cm)	1
EPSON Hot Press Bright	P	8,5 × 11 pol. (21,6 × 27,9 cm)	1
	P	13 × 19 pol. (33 × 48,3 cm)	1
	P	17 × 22 pol. (43,2 × 55,9 cm)	1
EPSON Hot Press Natural	P	8,5 × 11 pol. (21,6 × 27,9 cm)	1
	P	13 × 19 pol. (33 × 48,3 cm)	1
	P	17 × 22 pol. (43,2 × 55,9 cm)	1

* Coloque sempre apenas 1 folha por vez no slot frontal ou posterior.

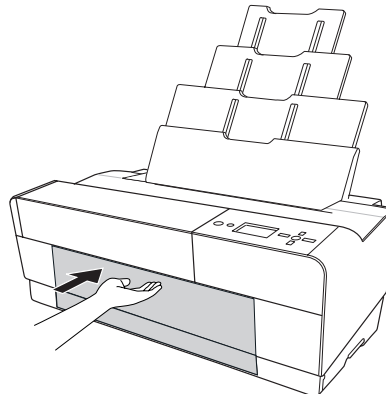
Colocação de Papel no Alimentador Automático de Folhas

É possível colocar até 120 folhas de papel comum com o alimentador automático de folhas ou quantidades variadas de mídias especiais. Consulte a tabela que começa na página 32 para ver quantas folhas podem ser colocadas para o tipo de papel escolhido. Em seguida, proceda da seguinte forma:

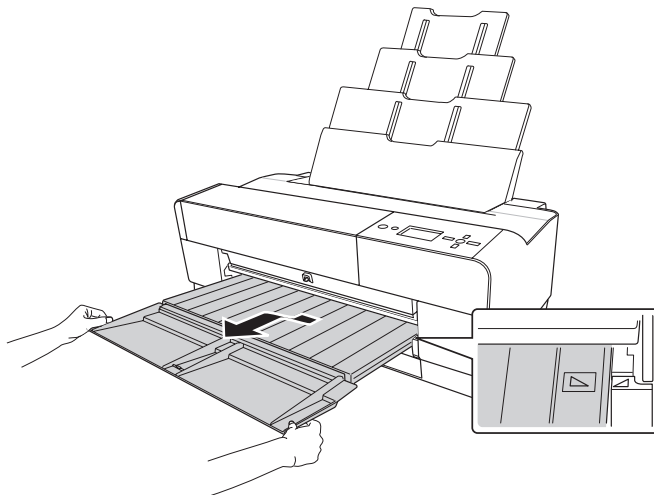
1. Verifique se a impressora está ligada e **OPERACIONAL** aparece no visor LCD.
2. Levante a guia de papel e puxe tantas extensões quantas forem necessárias para apoiar o tamanho do papel.



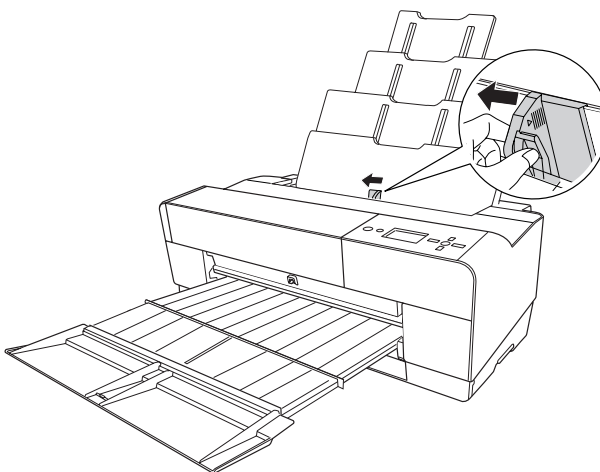
3. Pressione a tampa frontal para liberá-la e abra a bandeja de saída.



4. Puxe e estenda a bandeja de saída com as mãos, levantando-a ligeiramente enquanto puxa. Verifique se as marcas de seta da bandeja e as da impressora estão alinhadas.



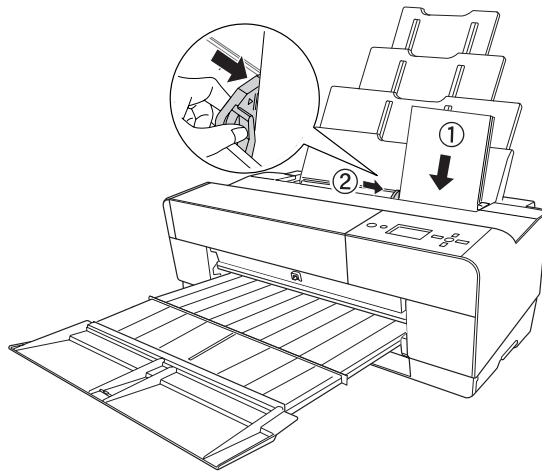
5. Puxe as extensões da bandeja de saída para acomodar o tamanho do papel.
6. Aperte a guia da extremidade esquerda e deslize-a para a esquerda para aumentá-la ligeiramente além da largura do papel.



7. Se estiver colocando várias folhas, bata toda a pilha de papel sobre uma superfície plana para nivelar as bordas.

Se o papel estiver ondulado, alise-o antes de colocá-lo. Se o papel enrola ou fica obstruído com frequência, consulte a página 131 para obter soluções.

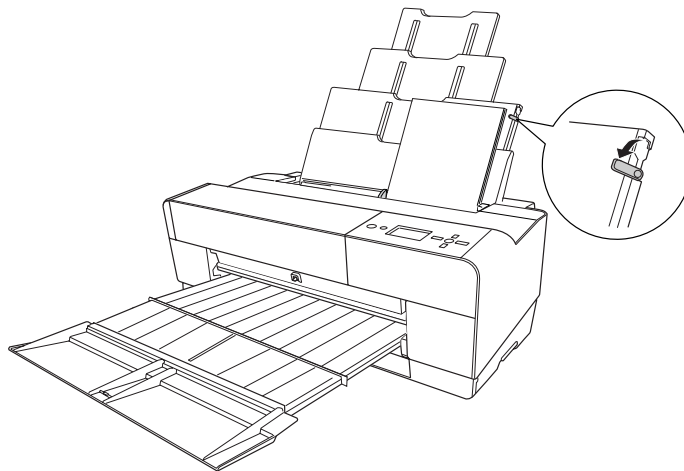
8. Coloque o papel sobre a borda direita, virado para cima, com a borda curta primeiro. Insira-o até que encontre resistência. Deslize a guia do lado esquerdo contra o papel.



Cuidado: Não deixe papel na impressora por longos períodos de tempo para não deteriorar a qualidade. A Epson recomenda que o papel seja retirado da impressora depois da impressão.

Você está pronto para começar a imprimir.

Se o papel entortar quando estiver imprimindo folhas grandes, abra a guia da borda localizada na lateral direita do alimentador para ajudar a manter o papel reto.

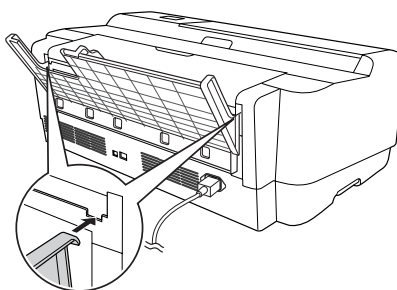
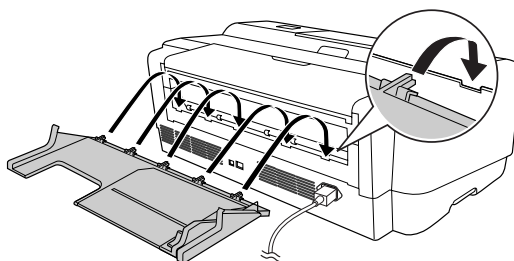


Colocação de Papel no Slot Posterior de Alimentação Manual

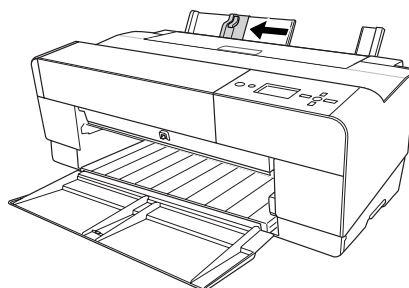
Utilize o slot posterior manual para colocar mídias especiais, uma folha de cada vez. Consulte a tabela na página 32 para obter uma lista de papéis que podem ser colocados no slot posterior.

1. Verifique se a impressora está ligada e **OPERACIONAL** aparece no visor LCD.

2. Prenda a guia posterior de folhas na parte posterior da impressora.

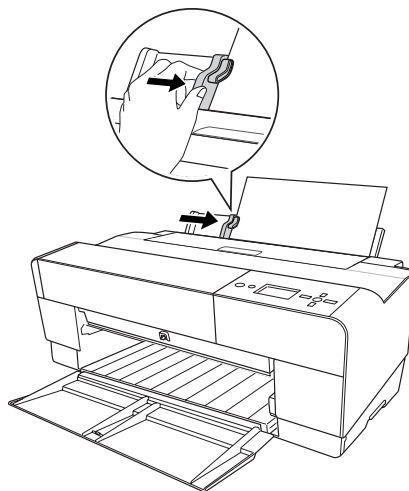


3. Deslize a guia para a esquerda para aumentá-la ligeiramente além da largura do papel.



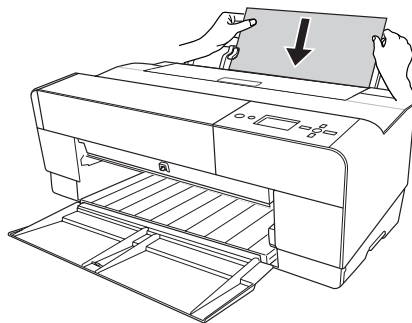
4. Insira um folha virada para cima, com a borda curta primeiro, na guia posterior de folhas, contra a guia da borda direita.

5. Deslize a guia pela borda esquerda do papel.

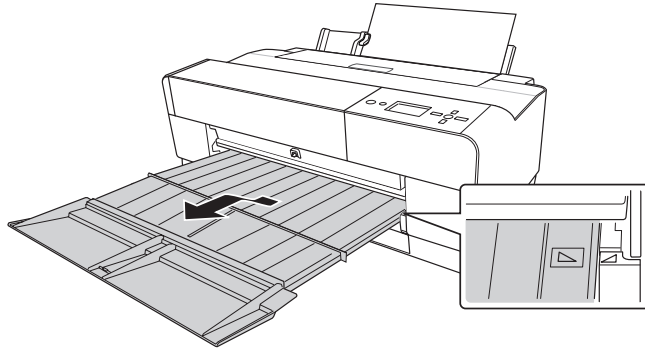


6. Oriente delicadamente o papel para dentro do slot até que encontre resistência. Mantenha a pressão constante; depois de alguns segundos, perceberá que a impressora puxa o papel para a posição de impressão.

Observação: Se deseja remover o papel, pressione o botão ▼ no painel de controle para ejetar a folha.



7. Puxe e estenda a bandeja de saída com as mãos, levantando-a ligeiramente enquanto puxa. Verifique se as marcas de seta da bandeja e as da impressora estão alinhadas.

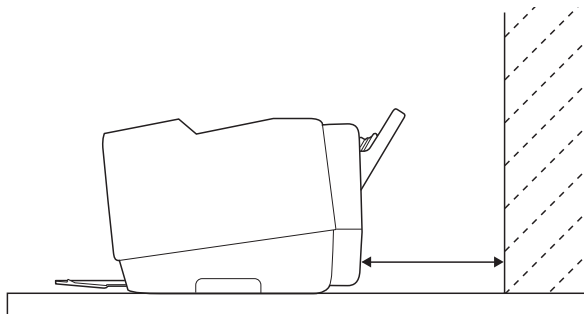


Cuidado: Não deixe papel na impressora por longos períodos de tempo para não deteriorar a qualidade. A Epson recomenda que o papel seja retirado da impressora depois da impressão.

Você está pronto para começar a imprimir.

Colocação de Papel no Slot Frontal de Alimentação Manual

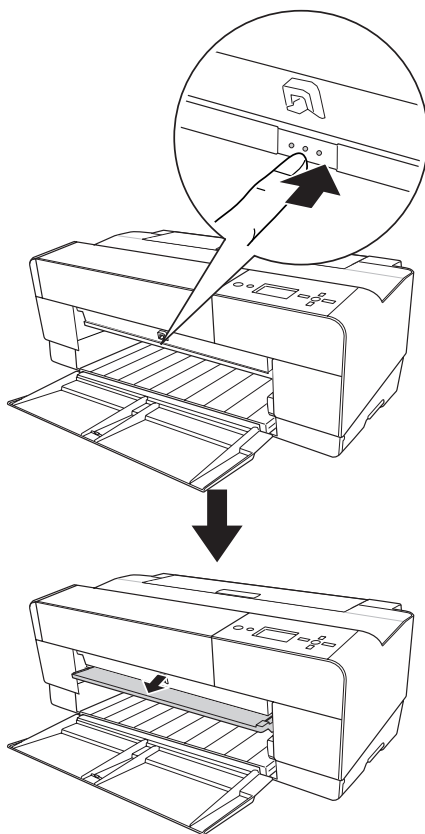
Utilize o slot frontal de alimentação manual quando precisar imprimir em mídia espessa (1,2 mm a 1,5 mm), como papelão. Verifique se há espaço suficiente por trás da parte posterior da impressora para que o papel entre sem obstrução.



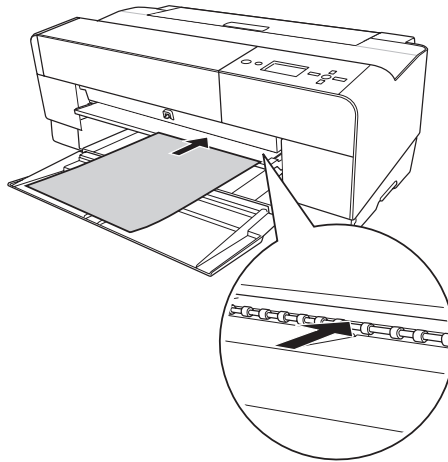
Além disso, lembre-se do seguinte ao usar o slot frontal:

- Coloque uma folha de papel de cada vez e verifique se o lado de impressão está virado para cima.

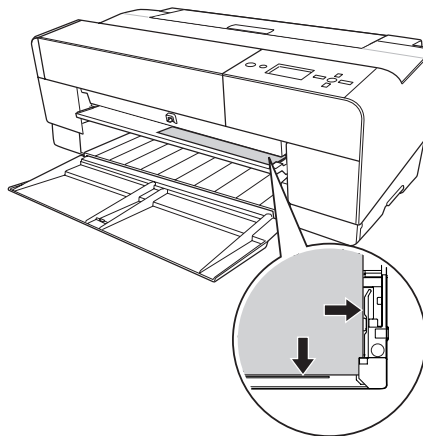
- Se o papel tiver mais de 406,4 mm de largura, utilize o alimentador automático de folhas ou o slot posterior, se for permitido para seu tipo de papel; consulte a página 31 para obter mais detalhes.
 - Se **VER FORMATO PAPEL** estiver definido como **DESATIVADO** no visor LCD, não é possível colocar o papel no slot frontal de alimentação manual. Utilize o sistema de menus da impressora para ativar essa configuração.
1. Verifique se a impressora está ligada e **OPERACIONAL** aparece no visor LCD.
 2. Pressione a tampa frontal para liberá-la e abra a bandeja de saída.
 3. Pressione a bandeja frontal conforme indicado para soltá-la.



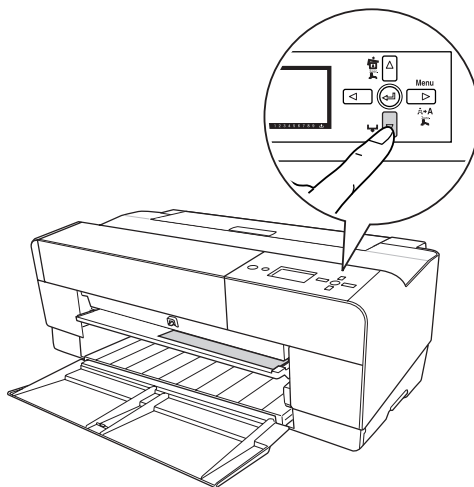
4. Insira uma única folha de papel virada para cima, a borda curta primeiro, na bandeja frontal.



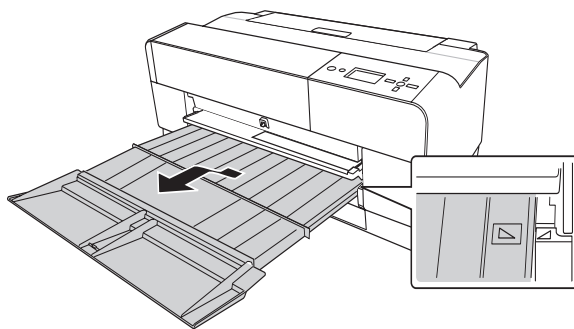
5. Posicione a borda direita do papel no lado direito da bandeja e alinhe a borda inferior do papel com a linha branca da bandeja.



6. Pressione o botão ▼ para colocar o papel na posição de impressão.



7. Puxe e estenda a bandeja de saída com as mãos, levantando-a ligeiramente enquanto puxa.



Cuidado: Não deixe papel na impressora por longos períodos de tempo para não deteriorar a qualidade. A Epson recomenda que o papel seja retirado da impressora depois da impressão.

Você está pronto para começar a imprimir.

Quando terminar de imprimir, empurre a bandeja frontal de volta para dentro.

Ajuste do Espaço entre os Rolos para Papéis Grossos e Finos

Talvez seja necessário ajustar o espaço entre os rolos ao imprimir em papéis especialmente espessos ou finos. Normalmente, a configuração **NORMAL** permite que a impressora se ajuste automaticamente. Entretanto, se a qualidade de impressão não for satisfatória ao usar papéis muito finos ou muito espessos, pode ser necessário alterar essa configuração por meio do sistema de menus da impressora.

1. Pressione o botão **Menu** ►.
2. Pressione ► para selecionar o menu **CONFIG. IMPRESSORA**.
3. Pressione ► para selecionar **ESPAÇO ENTRE O ROLO**. Um asterisco aparece ao lado da configuração atual, **NORMAL**.
4. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar **ESTREITO**, **LARGO**, **MAIS LARGO** ou **O MAIS LARGO**.
5. Pressione o botão ↩ para salvar a configuração. Um asterisco aparece ao lado da configuração selecionada.
6. Pressione o botão  Cancelar/Reiniciar para sair do sistema de menus.

Quando mudar de mídia novamente, não se esqueça de voltar a configuração para **NORMAL**.

Se estiver imprimindo em mídias não-EPSON, talvez também seja necessário criar uma configuração de papel para otimizar seus resultados. Consulte a próxima seção para obter mais informações.

Cuidado: Para evitar danos à impressora, não selecione a configuração **ESTREITO** ao imprimir em mídia de alta gramatura.

Uso de Configurações de Papéis Especiais

Quando um tipo de mídia é escolhido no software da impressora EPSON, o driver determina automaticamente a melhor configuração para esse papel. Entretanto, você talvez queira ajustar melhor a forma como a impressora trata de determinadas mídias, especialmente se estiver utilizando papel não-EPSON ou papel não compatível com o driver. Para essas situações, é possível criar uma configuração especial ou um grupo de configurações, para cada tipo de papel (até dez) e selecionar a configuração desejada sempre que a impressão for realizada nesse papel específico.

Dica: É aconselhável manter uma lista descrevendo suas configurações de papel.

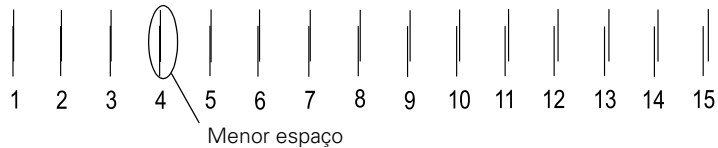
Criação de uma Configuração de Papel

Para criar uma configuração para um tipo específico de papel, verifique se o papel que deseja configurar está colocado na impressora. Em seguida, proceda da seguinte forma:

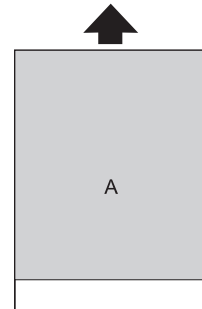
1. Pressione o botão **Menu** ► e, em seguida, pressione ▼ até que **PAPEL PERSONALIZADO** seja realçado.
2. Pressione ► para exibir o menu **NÚMERO DE PAPEL**.
3. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar um número de configuração de papel (1 a 10). Pressione ↵ para salvar a configuração.
4. Pressione ► e, em seguida, ▲ ou ▼ para selecionar **MATTE/THICK**, **MATTE/THIN**, **PHOTO PAPER** ou **FINE ART PAPER**.
5. Pressione ↵ para salvar a configuração. Um asterisco aparece ao lado do tipo de papel selecionado.
6. Pressione ◀ e ▼ para selecionar **ESPAÇO ENTRE O ROLO** e, em seguida, pressione ►.
7. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar **ESTREITO**, **LARGO**, **MAIS LARGO** ou **O MAIS LARGO**. A configuração **NORMAL** é recomendada para a maioria dos papéis. Em seguida, pressione ↵ para salvar a configuração. Um asterisco aparece ao lado da configuração de espaço entre rolos selecionada.
8. Pressione ◀ e, em seguida, ▼ para selecionar **PADRÃO DE ESPESSURA**.

Observação: Se estiver utilizando uma mídia especial EPSON, selecione **NORMAL** para a configuração **ESPAÇO ENTRE O ROLO** para que a impressora determine automaticamente a espessura do papel.

9. Verifique se o papel para o qual está sendo criada a configuração está colocado na entrada correta da impressora. Em seguida, pressione ► e ↵ para imprimir um padrão de espessura do papel. A impressora imprime um padrão similar ao seguinte:

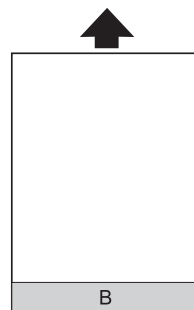


10. Examine o padrão impresso, decida quais linhas se sobrepõem de maneira mais uniforme e selecione o número desse padrão. No exemplo acima, as linhas do padrão 4 são as mais uniformes.
11. Depois de imprimir o padrão, **NÚMERO DE ESPESSURA** é exibido. Pressione ▼ ou ▲ para selecionar o número anotado na etapa 10. Em seguida, pressione ↵ para salvar a configuração.
12. Pressione ◀ e depois ▼ para selecionar **AJUSTE ALIM. PAPEL A**, depois aperte ►. O ajuste dessa configuração é de **AJUSTE ALIM. PAPEL B** pode ajudar a eliminar a formação de faixas.
13. Pressione ▲ ou ▼ para definir a quantidade de papel colocado para a área de impressão (marcada com um A na ilustração à direita) e, em seguida, pressione ↵. Escolha um valor mais baixo se houver linhas brancas nas impressões ou um valor mais alto se houver linhas escuras.



14. Pressione ◀ e, em seguida, ▼ para selecionar **AJUSTE ALIM. PAPEL B**, depois ►.

15. Pressione ▼ ou ▲ para definir a quantidade de papel colocada para a área da margem inferior, 20 ou 30 cm, para a parte inferior do papel (chamada **B** na ilustração à direita). Em seguida, pressione ↵.



16. Pressione ◀ e, em seguida, ▼ para selecionar **TEMPO DE SECAGEM**, depois ▶.
17. Pressione ▼ ou ▲ para selecionar o número de segundos (de 1 a 10) que o cabeçote deve aguardar entre as passagens para que a tinta seque. Em seguida, pressione ↵ para salvar a configuração.
18. Quando terminar, pressione ⏮ Cancelar/Reiniciar para sair do menu.

Também é possível fazer configurações similares usando o software do driver da impressora. Para obter instruções, consulte a página 65 (Macintosh) ou a página 76 (Windows).

Seleção de uma configuração de papel

Após criar uma configuração de papel, siga estas etapas para selecioná-la quando estiver pronto para imprimir nesse tipo de papel:

1. Pressione o botão **Menu** ▶ e, em seguida, pressione ▼ até que **PAPEL PERSONALIZADO** seja realçado.
2. Pressione ▼ para exibir **NÚMERO DE PAPEL** e pressione ▶.
3. Pressione ▼ ou ▲ para selecionar o número da configuração que deseja utilizar. Se **NORMAL** for selecionado, a impressora utilizará as configurações do driver. Se escolher um número de 1 a 10, as configurações do painel de controle prevalecem sobre as configurações do driver.
4. Pressione ↵. O número da configuração é exibido no visor LCD.
5. Pressione ⏮ Cancelar/Reiniciar para sair do menu.

Capítulo 3: Impressão com Drivers da EPSON para Macintosh

A EPSON Stylus Pro 3880 é fornecida com drivers e utilitários que permitem a impressão e o gerenciamento de trabalhos de impressão. Para obter o melhor resultado fotográfico em preto e branco, o driver EPSON Stylus Pro 3880 oferece o modo Foto Preto & Branco Avançada (Foto P&B Avançada).

Os perfis ICC para ColorSync® também acompanham a impressora, possibilitando o uso de recursos de gerenciamento de cores no Adobe® Photoshop® ou outros aplicativos ou no próprio driver. Um gerenciamento de cores usando o Photoshop e um monitor com calibração de cores oferecerá as cores mais precisas e a melhor saída para a impressão de fotos coloridas com a sua impressora.

É possível criar seus próprios perfis se tiver o hardware e o software necessários ou solicitar sua criação para um especialista em cores. Verifique se o perfil que deseja usar está localizado na pasta correta do sistema operacional. Ao instalar o driver da impressora EPSON, os perfis inclusos são automaticamente copiados para a pasta correta.

Antes de imprimir, verifique se instalou o driver e os utilitários da impressora EPSON do CD-ROM do software da impressora. Para obter instruções sobre a instalação e configuração do driver da impressora, consulte o pôster *Guia de Instalação*.

Dica: Visite o site da Epson no endereço **global.latin.epson.com /Suporte** para atualização disponíveis para drivers e utilitários.

Este capítulo contém as seguintes informações para Macintosh:

- Escolher as configurações de página.
- Escolher as configurações básicas de impressão.
- Escolher as configurações avançadas de impressão, incluindo gerenciamento de cores, configurações de papel e configurações de expansão.
- Criar uma predefinição personalizada e impressão.
- Escolher das configurações do modo Foto P&B Avançada.
- Gerenciar trabalhos de impressão.
- Verificar status da impressora.

Impressão com Mac OS X

Se estiver usando Mac OS X 10.5.8 ou superior, siga as instruções abaixo.

Seleção de Configurações de Página e Opções Básicas de Impressão

Observação: Muitas configurações do aplicativo substituem as opções de configuração de página da impressora. Sempre verifique as configurações para obter os resultados esperados.

Se o aplicativo possui ajustes de margens, verifique se estão desativados para impressão sem margens.

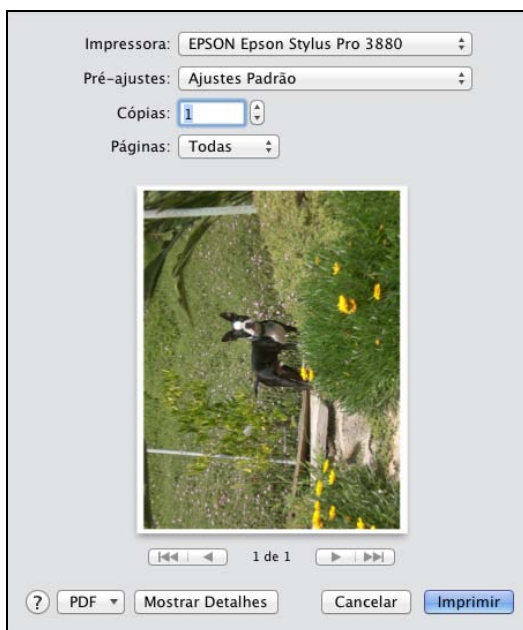
Observação: É possível que tenha que selecionar um ícone de impressão na janela, a opção **Imprimir** no menu Arquivo ou outro comando.

Se precisar de mais informações sobre as opções de impressão, clique no botão ?.

Você pode escolher várias opções de impressão. Você também pode selecionar a orientação da imagem e o tamanho do papel.

Depois de selecionar as opções de configuração de página, escolha as opções de impressão. O driver EPSON oferece configurações automáticas que otimizam a qualidade e a velocidade de impressão quando estiver usando mídia EPSON. Você também pode selecionar configurações adicionais para ter mais controle sobre a impressora e as cores impressas.

1. Abra o arquivo que deseja imprimir.
2. Selecione o comando para imprimir no seu aplicativo.
3. Selecione o seu produto no menu Impressora.

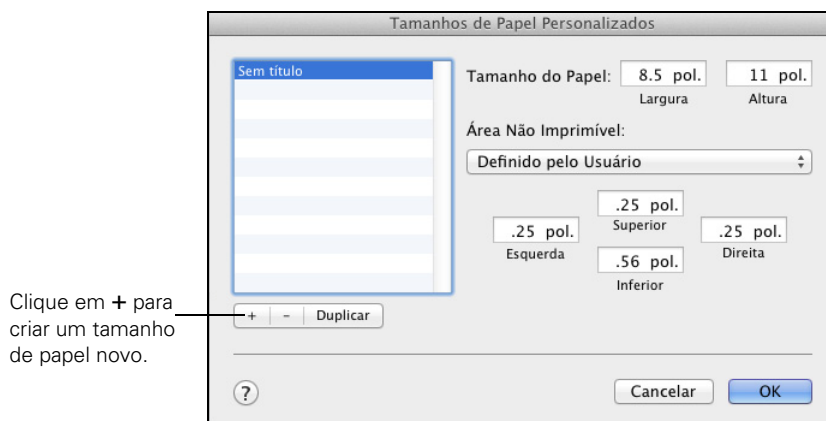


As seguintes configurações estão disponíveis, dependendo do tamanho que selecionar:

- **Sem Margens (Expand. Autom.)** imprime em folhas avulsas e aumenta a imagem (até 3%) para que caiba na largura do papel (sem bordas).
- **Sem Margens (Manter Tamanho)** imprime a imagem no tamanho especificado no aplicativo. Você precisa ajustar o tamanho para que fique um pouco maior do que a largura do papel para imprimir sem margens.
- **Manual - Posterior** imprime com margens de 3 mm em toda a volta.
- **Manual - Frontal** imprime com margens esquerda e direita de 3 mm, e 20 mm de margens superior e inferior.

Se o tamanho do papel não está listado, selecione **Gerenciar Tamanhos Personalizados** para criar um tamanho de papel personalizado.

Você verá uma janela como esta:

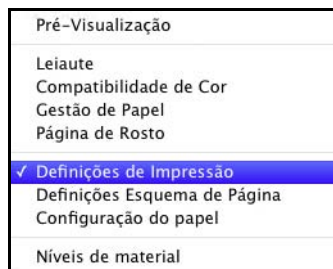


Observação: Caso não veja a Orientação ou Ajustar Página na janela de impressão, verifique-a no aplicativo antes de imprimir. Por exemplo, você pode selecioná-las se abrir o menu **Arquivo** e selecionar **Configurar Página**.

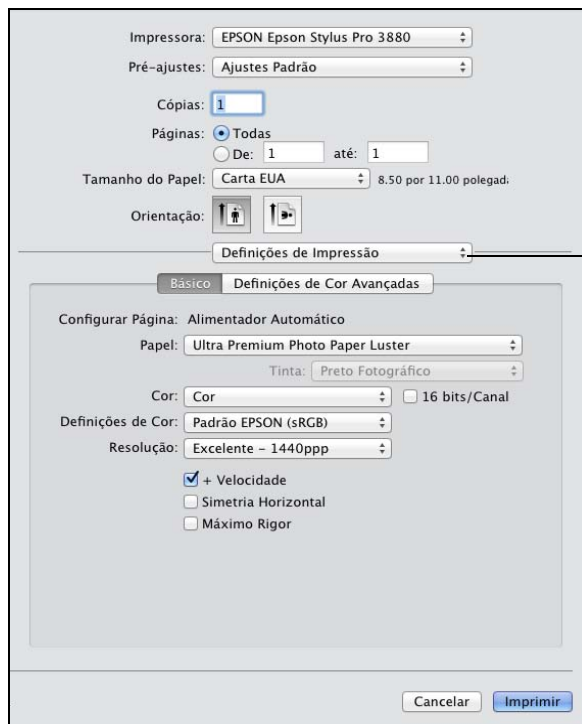
Clique em **+**, clique duas vezes em **Sem título**, dê um nome ao seu papel e defina seu tamanho e suas margens. Em seguida, clique em **OK** e selecione o tamanho de papel recém-criado no menu suspenso **Tamanho do papel**.

7. Escolha as configurações apropriadas de **Orientação** e **Ajustar Tamanho** para impressão.

8. Selecione **Definições de impressão** no menu suspenso.



Você verá esta janela:



Selecione
Definições de
Impressão.

9. Selecione o ajuste **Papel** que corresponde àquele em que está imprimindo. Consulte a tabela na página 65 para obter mais informações.

10. Para a configuração de **Cor**, selecione uma destas opções:

- **Cor** para qualquer tipo de impressão fotográfica. Se for imprimir imagens de cores de 16-bit, selecione **16-bits/Canal** para obter as transições e graduações mais corretas.
- **Foto P&B Avançada** se for imprimir fotos em preto e branco usando esta tecnologia de impressão em certos tipos de papel. Consulte a página 65 para obter mais informações. (Para papéis não compatíveis com essa opção, imprima fotos preto-e-branco com a configuração **Cor**.)
- Selecione **Preto** somente se estiver imprimindo linhas ou outras imagens não fotográficas.

11. Faça a configuração **Definições de Cor** assim:

- Selecione **Desactivado (Sem Ajuste de Cor)** para desativar o gerenciamento de cores no driver da impressora. Escolha essa configuração quando usar um fluxo de trabalho de gerenciamento de cores ICC no Photoshop ou em outros aplicativos.
- Selecione **Ajuste de Cor**, depois selecione uma das configurações de modo exibidas à esquerda do menu suspenso:



Padrão EPSON (sRGB) aumenta o contraste nas imagens. Use essa configuração para as fotografias coloridas.

Adobe RGB faz a correspondência das cores nas imagens ao padrão de cor Adobe RGB. Use esta configuração se o arquivo original foi capturado em Adobe RGB.

12. Escolha uma das seguintes configurações **Qualidade de impressão**:

- Prova - 180 ppp
- Prova - 360 ppp
- Normal - 360 ppp
- Optima - 720 ppp
- Excelente - 1440 ppp
- SuperFoto - 2880 ppp

Observação: As configurações de qualidade de impressão (Resolução) disponíveis dependem do tipo de papel selecionado. Selecione uma qualidade de impressão inferior para impressão mais rápida ou **SuperFoto - 2880 ppp** para uma qualidade maior.

13. Escolha qualquer uma das seguintes opções avançadas:

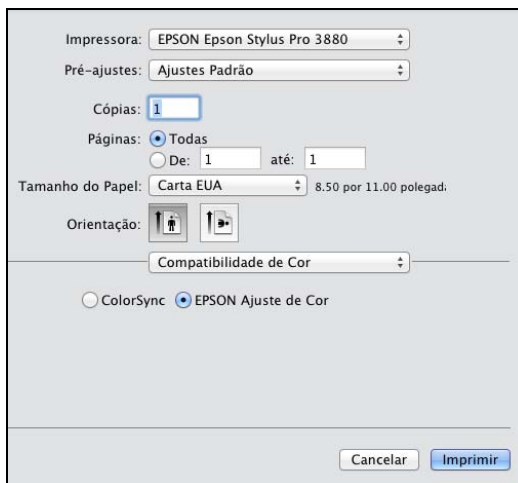
- **+ Velocidade** para impressão rápida, bidirecional. Para uma qualidade superior, certifique-se de desmarcar esta opção.
- **Simetria Horizontal** para imprimir uma imagem espelhada do arquivo.
- **Máximo Rigor** para bordas mais nítidas em dados de origem vetorial, incluindo texto, gráficos e arte linear. (Esta configuração não afeta fotos e não é recomendada para arquivos grandes.)

Continue com as instruções na página 55 para selecionar as configurações de gerenciamento de cores. Se estiver usando as configurações de gerenciamento de cores do Photoshop ou outro aplicativo, é importante desativar o gerenciamento de cores no driver da impressora.

Seleção da Opções de Gerenciamento de Cores

Proceda da forma aqui descrita para usar o gerenciamento de cores do driver da impressora.

1. Selecione **Compatibilidade de Cor** a partir do menu suspenso. Você verá esta janela:



2. Selecione uma das seguintes configurações:
 - EPSON Ajuste de Cor para usar um modo de cor (consulte a página 54) que seleciona o método principal de impressão de cores para fotos e gráficos.
 - ColorSync para mapear cores de acordo com o perfil da impressora (para aplicativos compatíveis com ColorSync somente). Deixe a configuração de perfil como **Automático**. Isso permite que o software da impressora selecione o perfil que corresponde à configuração de tipo de papel que selecionou.

Seleção das Opções Avançadas de Controle de Mídia

Siga estas instruções se for usar mídia que não seja EPSON e precise obter melhores resultados.

Observação: Pode ser necessário mudar a configuração Densidade de cor se o perfil de cor personalizado foi criado para otimizar o D-max e a gama de cores.

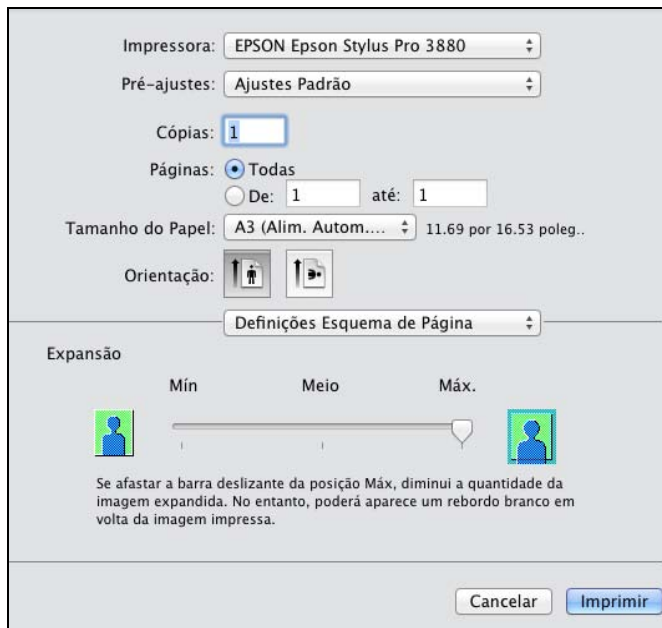
1. Selecione **Configuração do Papel** a partir do menu suspenso. Você verá esta janela:

A imagem mostra a janela de configuração avançada de impressão da Epson. No topo, há campos para 'Impressora' (EPSON Epson Stylus Pro 3880) e 'Pré-ajustes' (Ajustes Padrão). Abaixo, há campos para 'Cópias' (1) e 'Páginas' (Todas). O 'Tamanho do Papel' é definido como 'Carta EUA' (8.50 por 11.00 polegadas). A 'Orientação' é mostrada com ícones de retrato e paisagem. O menu 'Configuração do papel' está aberto, revelando várias opções de ajuste: 'Densidade de cor' (slider de -50 a +50, atualmente em 0%), 'Tempo de secagem por cada passagem da cabeça de impressão' (slider de 0 a +50, atualmente em 0.1seg.), 'Ajuste de alimentação do papel' (slider de -70 a +70, atualmente em 0.01%), 'Espessura do papel' (campo numérico com setas, atualmente em 3, 0.1mm) e 'Espaço Rolo' (menu suspenso com 'Auto' selecionado e um botão 'Predef.'). No rodapé, há botões 'Cancelar' e 'Imprimir'.

2. Selecione a opção correta para corresponder ao perfil ICC. Essas opções substituem qualquer configuração de papel feita usando o painel de controle da impressora.
 - **Densidade de cor** permite que controle o nível de saturação da tinta.
 - **Tempo de secagem por cada passagem da cabeça de impressão** permite a impressão em mídia não-EPSON e evita que a tinta borre. O cabeçote pode ser ajustado para aguardar até 5 segundos depois de cada passagem, para permitir que a tinta da página seque.
 - **Ajuste de alimentação do papel** ajuda a reduzir a formação de faixas. Escolha um valor mais baixo se houver linhas brancas nas impressões ou um valor mais alto se houver linhas escuras.
 - **Espessura do papel** ajuda a reduzir a formação de faixas verticais e a criar uma imagem mais nítida quando imprimir em papéis muito espessos ou muito finos.
 - **Espaço Rolo** permite fazer o ajuste fino da configuração para uma variedade de papéis.

Controle da Expansão da Margem da Imagem

Para controlar a expansão quando imprimir usando um tamanho de papel com a opção Expand. Autom., selecione Definições Esquema de Página a partir do menu suspenso. Você verá esta janela:



Se necessário, ajuste o controle deslizante de expansão para selecionar a configuração **Mín**, **Meio** ou **Máx.**

A configuração **Mín** imprime a imagem completa, mas poderá aparecer uma pequena margem branca nas bordas. A configuração **Máx.** amplia a imagem para garantir que não haja bordas sem impressão, mas é possível que as margens da imagem seja cortadas.

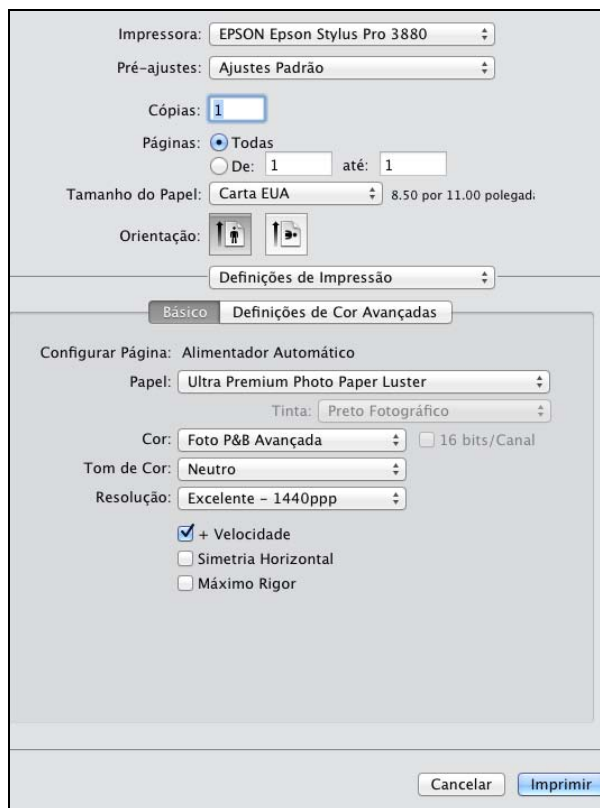
Observação: Se estiver imprimindo a partir do Photoshop, certifique-se de desligar o gerenciamento de cores desse software ao usar o modo Foto P&B Avançada. Não há perfis associados a essa tecnologia de varredura e gerenciamento de cores.

Escolha os ajustes da Configuração Foto P&B Avançada

O modo Foto P&B Avançada permite que produza facilmente impressos neutros e com tons em preto e branco usando o driver EPSON. Esse modo oferece um fluxo alternativo em preto e branco com configurações para um controle mais avançado.

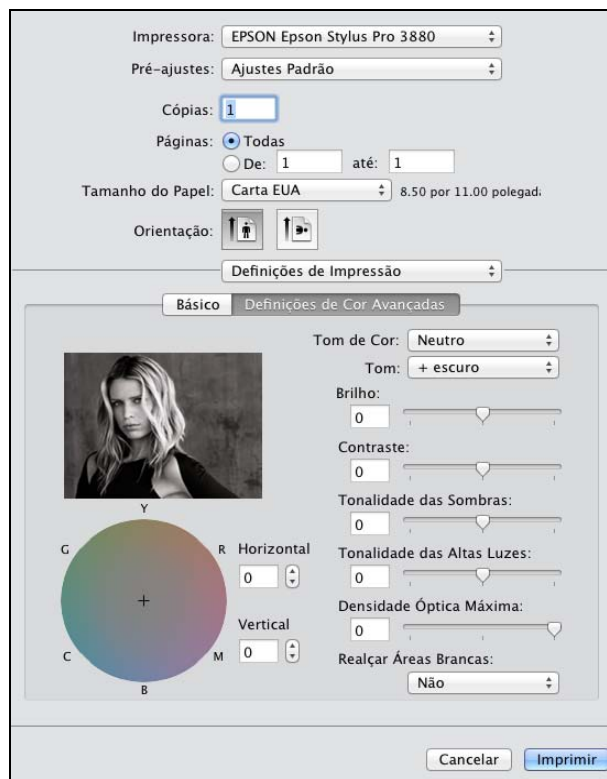
Quer sua foto seja colorida ou em escala de cinza, você pode usar essa tecnologia exclusiva de varredura e gerenciamento de cores para criar grandes impressões em preto e branco. Esse modo só está disponível ao imprimir em determinados tipos de mídia.

1. Selecione **Definições de Impressão** no menu pop-up.
2. Escolha a configuração de tipo de papel para o papel colocado na impressora. (Consulte a página 65 para obter instruções.)
3. Escolha **Foto P&B Avançada** como a configuração de cor.



4. Desmarque **+ Velocidade** para obter a melhor qualidade de imagem.

5. Clique em **Definições de Cor Avançadas**. Você verá esta janela:



6. Escolha as configurações que sejam melhores para sua foto.

- **Tom de Cor** permite adicionar um tom (matiz) a sua impressão em preto e branco. O padrão é **Neutro**, que produz uma impressão em escala de tons neutros. Também é possível escolher outras predefinições populares como **Frio**, **Quente** e **Sépia**. Note que as configurações afetam o alvo encontrado no círculo de tons de cores.
- **Tom** permite alterar facilmente toda a escala de tons de sua impressão em preto e branco. Embora **+ escuro** seja a configuração padrão, a opção **Escuro** pode apresentar resultados melhores.
- **Brilho** ajusta o grau de brilho geral da imagem.
- **Contraste** ajusta a diferença entre as áreas claras e escuras de toda a imagem.

- **Tonalidade das Sombras e Altas Luzes** permitem controlar a tonalidade somente nas áreas de sombra ou detalhe da imagem.
- **Densidade Óptica Máxima** ajusta a densidade ou o foco geral da impressão. Cria um impresso com foco suave se selecionar a densidade mais baixa.
- **Realçar Áreas Brancas** ajuda a reduzir o diferencial de brilho adicionando densidade aos detalhes das imagens.
- O círculo de tons de cores ajusta a matiz do impresso preto e branco. Clique em qualquer parte do círculo de cores ou digite valores correspondentes para personalizar o tom adicionado ao seu impresso. Quanto mais próximo chegar a borda do círculo, mais cor será adicionada à imagem.

A imagem pré-visualizada aproxima o tom da imagem baseado nas suas configurações. A imagem visualizada será sempre a mesma imagem e não tem gerenciamento de cores. Isso oferece um nível de pré-visualização quando fizer mudanças.

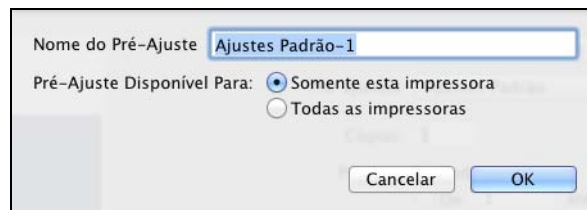
Criação de uma Predefinição Personalizada e Impressão

Depois de selecionar as configurações corretas para o trabalho de impressão, crie uma predefinição personalizada. Isso economizará tempo quando usar a mesma combinação de perfil/impressora/tinta/papel em futuros trabalhos de impressão.

Observação: Se verificar as configurações em cada tela no menu suspenso, verifique-os cuidadosamente começando no topo da lista. Evite passar por eles em círculo repetidamente ou poderá perder configurações.

Cuidado: Não abra e feche o menu suspenso de predefinições sem digitar um nome ou suas configurações serão perdidas.

1. Depois de verificar se as configurações estão corretas, selecione **Salvar** como no menu suspenso **Pré-ajustes**.



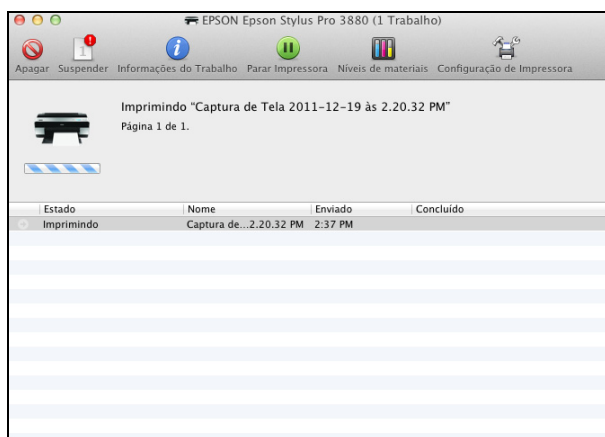
2. Digite um nome para a predefinição personalizada e clique em **OK**.
3. Quando estiver pronto para imprimir, clique no botão **Imprimir**.

Quando quiser imprimir com a pré-definição personalizada, selecione-a a partir do menu suspenso **Pré-ajustes**.

Gerenciamento de Trabalhos de Impressão

Depois de clicar em **Imprimir**, você pode monitorar o andamento de seu trabalho de impressão. Siga estes passos:

1. Clique no ícone da sua impressora na barra de aplicativos. Se necessário, clique duas vezes na sua impressora. Você verá esta janela:



2. Dali, você pode monitorar o andamento da impressão ou executar um dos seguintes procedimentos:
 - Selecione o trabalho de impressão e clique em **Apagar** para cancelar o trabalho.
 - Selecione o trabalho de impressão e, em seguida, clique em **Suspender** para interromper a impressão.
 - Selecione o trabalho de impressão com a designação "Em Espera" e clique em **Retomar** para continuar a impressão.
3. Quando terminar, feche a janela do trabalho de impressão e feche a janela da impressora.

Verificação do Estado da Tinta e da Manutenção

O EPSON Printer Utility⁴ permite a verificação do status da tinta na impressora e no cartucho de impressão. Você também pode executar utilitários de manutenção a partir dessa tela. Consulte a página 91 ou 95 para obter instruções.

1. No menu Apple ou no Dock, selecione **Preferências do Sistema**.
2. Selecione **Impressão e Fax** ou **Impressão e Escaneamento**, selecione o seu produto e selecione **Opções e materiais**.
3. Selecione **Utilitário**.

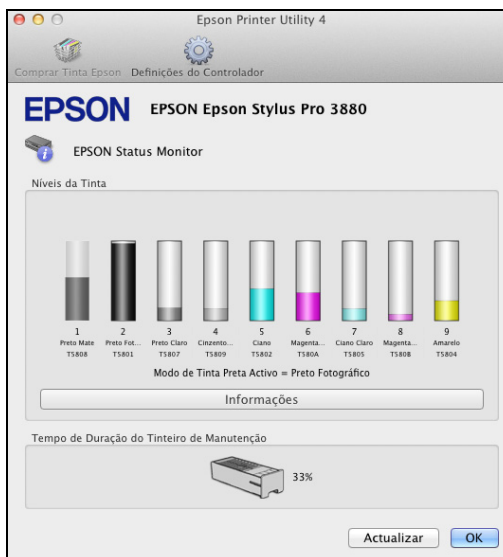


4. Selecione **Abrir utilitário da impressora**. Esta tela é apresentada:



5. Clique no ícone do **EPSON StatusMonitor**.

O software verifica o status da tinta na impressora e no cartucho de manutenção, e exibe uma tela como esta:



6. Para verificar novamente os níveis de tinta, clique no botão **Atualizar**.
7. Para fechar o monitor de status, clique em **OK**.

Seleção Correta da Configuração Papel

A tabela a seguir lista as configurações designadas para produzir os melhores resultados em mídia EPSON.

Se o seu papel não estiver listado aqui, verifique as instruções incluídas com o papel ou visite o site da Epson no **Brasil**. Se estiver usando papel que não seja EPSON, consulte o fabricante para saber qual é a melhor configuração. Pode ser necessário testar diferentes configurações para determinar qual delas é a melhor para a mídia que está sendo usada.

Para este tipo de papel	Selecione esta configuração de papel*
EPSON Premium Photo Paper Glossy	Premium Photo Paper Glossy
EPSON Premium Photo Paper Semigloss	Premium Photo Paper Semigloss
EPSON Premium Photo Paper Luster EPSON Ultra Premium Photo Paper Luster	Ultra Premium Photo Paper Luster
EPSON Proofing Paper White Semimatte	Proofing Paper White Semimatte
EPSON Velvet Fine Art Paper	Velvet Fine Art Paper
EPSON Watercolor Paper - Radiant White	Watercolor Paper Radiant White
EPSON UltraSmoothFine Art Paper	UltraSmooth Fine Art Paper
EPSON Singleweight Matte Paper	Singleweight Matte Paper (line drawing)
EPSON Presentation Matter Paper	Presentation Paper Matte
EPSON Ultra Premium Presentation Paper Matte	Ultra Premium Presentation Paper Matte
EPSON Premium Presentation Paper Matte	Premium Presentation Paper Matte
Papel Normal EPSON Bright White Paper	Papel normal/Bright White Paper
EPSON Exhibition Fiber Paper	Exhibition Fiber Paper
EPSON Cold Press Bright	Cold Press Bright
EPSON Cold Press Natural	Cold Press Natural
EPSON Hot Press Bright	Hot Press Bright
EPSON Hot Press Natural	Hot Press Natural

Para este tipo de papel	Selecione esta configuração de papel*
EPSON Exhibition Canvas Matte	Exhibition Canvas Matte
EPSON Premium Canvas Matte	Premium Canvas Matte
EPSON Standard Proofing Paper (240)	Standard Proofing Paper (240)
EPSON Standard Proofing Paper SWOP 3	Standard Proofing Paper SWOP 3

* Outros tipos de configuração de mídia na lista podem ser usados para experimentar com outros tipos de papel.

Capítulo 4: Impressão com Drivers EPSON para Windows

A Epson Stylus Pro 3880 é fornecida com drivers e utilitários que permitem a impressão e o gerenciamento de trabalhos de impressão. Para obter o melhor resultado fotográfico em preto e branco, o driver da Epson Stylus Pro 3880 oferece o modo Foto Preto e Branco Avançada (Foto P&B Avançada).

Os perfis ICC acompanham a impressora, de forma que você pode usar recursos de gerenciamento de cores no Adobe Photoshop ou outros aplicativos ou no próprio driver. Um gerenciamento de cores usando o Photoshop e um monitor com calibração de cores oferecerá as cores mais precisas e a melhor saída para a impressão de fotos coloridas com a sua impressora.

É possível criar seus próprios perfis se tiver o hardware e o software necessários ou solicitar sua criação para um especialista em cores. Verifique se o perfil que deseja usar está localizado na pasta correta do sistema operacional. Ao instalar o driver da impressora EPSON, os perfis inclusos são automaticamente copiados para a pasta correta.

Antes de imprimir, verifique se instalou o driver e os utilitários da impressora EPSON do CD-ROM do software da impressora. Para obter instruções sobre a instalação do driver da impressora, consulte o pôster *Guia de Instalação*.

Dica: Visite o site da Epson no endereço global.latin.epson.com/br para atualização disponíveis para drivers e utilitários.

Este capítulo contém as seguintes informações:

- Escolher as configurações básicas de impressão.
- Escolha das configurações de papel e de layout.
- Escolha de configurações de impressão avançadas, incluindo as opções de gerenciamento de cores.
- Escolher das configurações do modo Foto P&B Avançada.
- Gerenciar trabalhos de impressão.

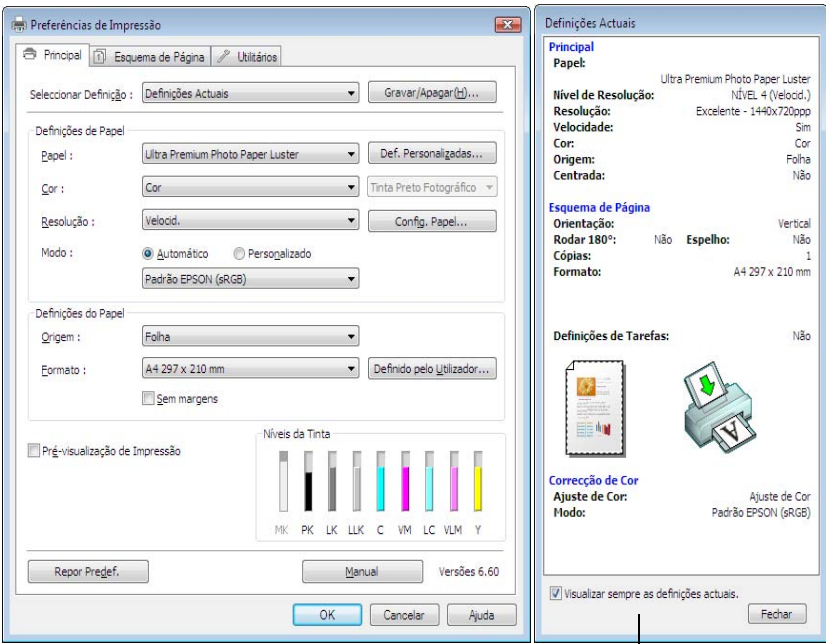
Escolha de Opções Básicas de Impressão

O driver oferece configurações automáticas que otimizam a qualidade e a velocidade de impressão quando estiver usando mídia EPSON. Você também pode selecionar configurações avançadas para ter mais controle sobre a impressora e as opções de gerenciamento de cores.

Siga estes passos para fazer as configurações básicas:

1. Abra o arquivo que deseja imprimir e selecione **Imprimir** no aplicativo. Você verá a tela de impressão.
2. Verifique se a impressora está selecionada e clique no botão **Propriedades** ou **Preferências**. (Caso veja um botão **Configurar**, **Impressora** ou **Opções** clique nele. Depois clique em **Propriedades** ou **Preferências**.)

Você verá uma tela semelhante a esta:



Observação: Se precisar de mais informações sobre as opções de impressão, clique no botão **Ajuda** em qualquer tela.

Esta caixa mostra as configurações atuais, mas não é possível alterá-las daqui.

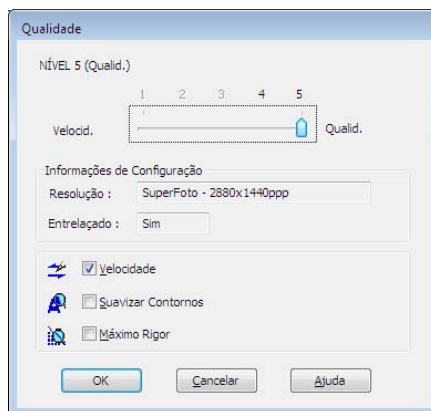
3. Selecione o ajuste **Papel** que corresponde àquele em que está imprimindo. Se estiver usando um fluxo de trabalho com gerenciamento de cores, certifique-se de escolher as configurações de tipo de mídia e resolução corretas, que correspondam ao perfil ICC em uso.

Se seu papel não está listado, verifique as instruções que o acompanham ou visite o site da Epson no endereço global.latin.epson.com/br. Se estiver usando um papel que não seja EPSON, escolha a configuração mais próxima. Pode ser necessário testar diferentes configurações para determinar qual delas é a melhor para a mídia que está sendo usada.

4. Para a configuração de cores, selecione **Cor** para qualquer tipo de impressão fotográfica. Escolha **Foto P&B Avançada** para imprimir fotos preto e branco em determinados tipos de papel; consulte a página 77. Para papéis não compatíveis com essa opção, imprima fotos preto-e-branco com a configuração **Cor**. Selecione **Preto** somente se estiver imprimindo linhas ou outras imagens não fotográficas.

5. Para a configuração **Resolução**, selecione **Qualid.** ou **Qualidade**. Ou selecione **Qualidade** para exibir uma janela como esta:

Observação: As configurações de qualidade de impressão dependem do tipo de papel selecionado. Escolha qualidade de impressão mais baixa para obter impressões mais rápidas ou **SuperFoto - 2880 ppp** para obter a melhor qualidade.



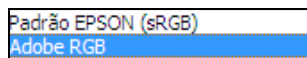
Use a barra deslizante Velocidade/Qualidade para selecionar o nível de qualidade desejado. Selecione a partir das seguintes opções adicionais e clique em OK:

- **+ Velocidade** para impressão rápida, bidirecional com uma qualidade mais baixa.
- **Suavizar Contornos** para melhorar a qualidade de imagens de baixa resolução.
- **Máximo Rigor** para bordas mais nítidas em dados de origem vetorial, incluindo texto, gráficos e arte linear. (Esta configuração não afeta fotos e não é recomendada para arquivos grandes.)

6. Ajuste a opção **Modo** da seguinte forma:

- Selecione **Automático** para que o driver da impressora analise o conteúdo da imagem ou do arquivo e faça os devidos ajustes de impressão. Se o controle deslizante **Qualidade/Velocidade** aparecer na caixa **Modo**, ajuste-o de acordo com as prioridades do trabalho de impressão.

É possível escolher umas das seguintes configurações de modo:



Padrão EPSON (sRGB) aumenta o contraste nas imagens. Use essa configuração para a maioria das fotografias coloridas.

Adobe RGB faz a correspondência das cores nas imagens ao padrão de cor Adobe RGB.

- Selecione **Personalizado** para escolher uma opção de gerenciamento de cor conforme descrito a seguir.

Seleção da Opções de Gerenciamento de Cores

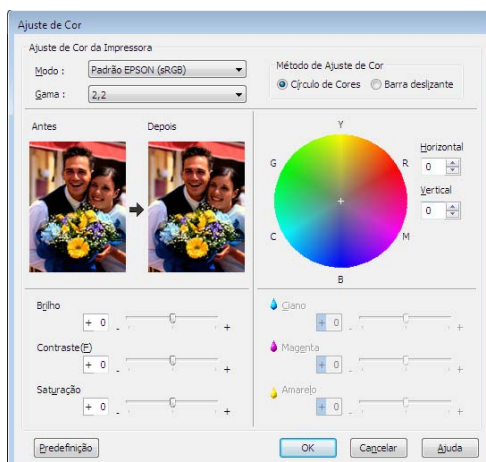
O driver da impressora oferece vários métodos de gerenciamento de cores para os seus impressos, incluindo a opção de desativar o gerenciamento de cores do driver.

Se estiver usando as configurações de gerenciamento de cores do Photoshop ou outro aplicativo, é importante acessar as configurações avançadas e desativar o gerenciamento de cores no driver da impressora, como descrito aqui.

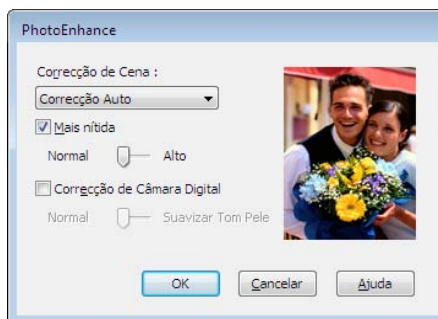
1. Na janela de Propriedades ou Preferências, certifique-se de que a guia **Principal** esteja selecionada.
2. Para a configuração de modo, selecione **Personalizado**.
3. Selecione uma destas opções (se selecionar **Ajuste de Cor**, **PhotoEnhance™** ou **ICM**, clique no botão **Avançado** depois de fazer a seleção):

Dica: Se desativar o gerenciamento de cores, ainda poderá controlar a densidade de tinta, como descrito na página 76.

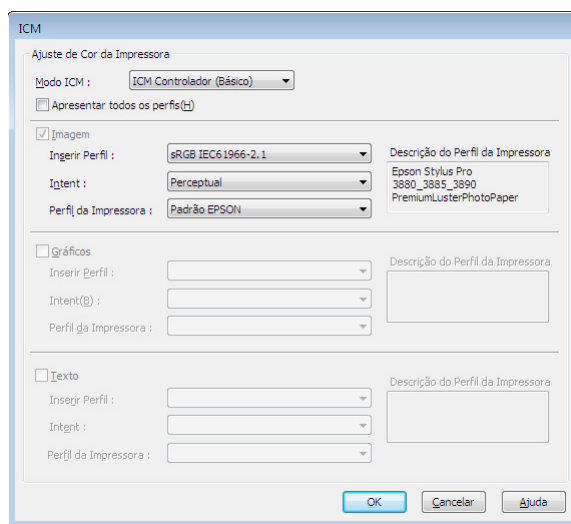
- **Desactivado (Sem Ajuste de Cor)** desativa o gerenciamento de cores no driver da impressora. Escolha essa configuração quando usar um fluxo de trabalho de gerenciamento de cores no Photoshop ou em outro software.
- **Ajuste de Cor** permite que especifique valores para ajuste do brilho, contraste, saturação e tinta CMY ou selecione a partir de três modos de ajuste de cor da impressora. Você também pode escolher a partir de duas configurações **Gama** e usar um círculo de cores ou uma barra deslizante para ajustar a cor.



- PhotoEnhance permite que você corrija automaticamente as imagens e escolha a partir de seis configurações de correção de cena.



- ICM ajusta cores baseado no perfil ICC de cores da impressora, usando o sistema Image Color Matching. Você pode escolher o perfil de entrada e outras configurações conforme mostrado a seguir.



4. Clique em OK para salvar as configurações.

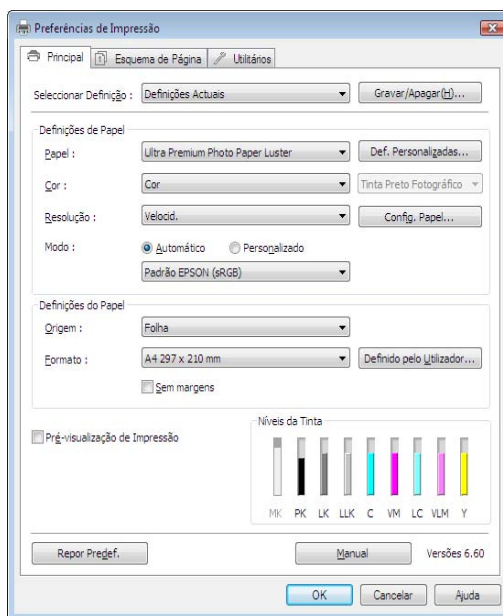
Escolha das Opções de Papel e Layout

Observação: Muitas configurações do aplicativo substituem as configurações do driver da impressora. Sempre verifique as configurações para obter os resultados esperados.

Você pode selecionar várias configurações para margens, orientação, tamanho da imagem e impressão frente e verso. Proceda da seguinte forma para selecionar as configurações de papel.

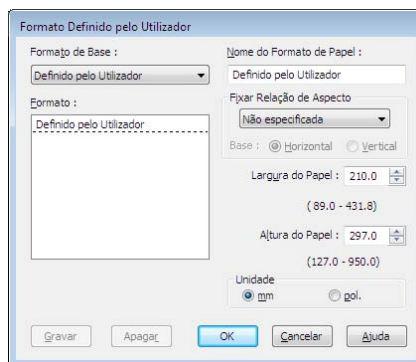
Escolha das Opções de Papel

1. Na guia Principal, você vê uma janela como esta:



2. Selecione a fonte de papel que está usando (Folha, Manual - Posterior ou Manual - Frontal) na lista Origem.
3. Selecione o tamanho de papel (Formato) colocado na impressora. Se o tamanho do papel não está listado, selecione **Definido pelo Utilizador** para criar um tamanho de papel personalizado.

Você verá uma janela como esta:



Observação: Se o aplicativo possui ajustes de margens, verifique se estão desativados para impressão sem margens.

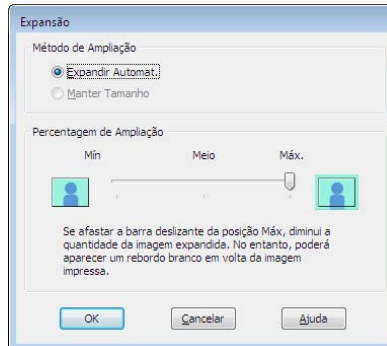
A impressão sem margens leva mais tempo do que a impressão normal.

A impressão sem margens não está disponível quando usar o slot frontal de alimentação manual.

Digite um nome para o tamanho personalizado e digite o tamanho em centenas de polegadas (ou centímetros) e clique em Gravar e OK.

- Se quiser imprimir até as bordas da página, clique em **Sem margens**.

Clique no botão **Expansão** e escolha um dos seguintes:



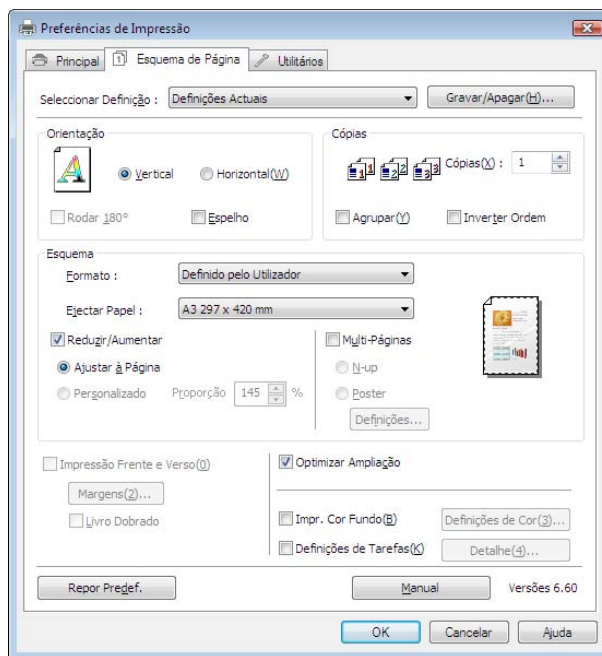
- Expandir Automat.** aumenta a imagem em até 3% para se encaixar no tamanho de papel sem margens. Se a maior parte das bordas da imagem estiverem cortadas, você poderá ajustar o controle deslizante de expansão para **Mín.**, **Meio** ou **Máx.** A configuração **Mín** imprime a imagem completa, mas poderá aparecer uma pequena margem branca nas bordas. A configuração **Máx.** amplia a imagem para garantir que não haja bordas sem impressão, mas é possível que as margens da imagem seja cortadas.

- **Manter Tamanho** imprime a imagem no tamanho especificado no aplicativo. Você precisa dimensionar sua imagem ligeiramente maior que o papel para imprimir sem margens.
5. Se quiser reduzir ou aumentar a imagem ou impressão em ambos os lados do papel, clique na guia **Esquema de Página**.
 6. Se estiver pronto para imprimir, clique em **OK**.

Escolha das Opções de Layout

É possível imprimir uma imagem em tamanho de pôster, mesmo se o aplicativo não for compatível com impressão de pôster. Siga estes passos para reduzir ou aumentar a imagem:

1. Na janela de Propriedades ou Preferências, clique na guia **Esquema de Página**. Você verá esta janela:



2. Selecione as configurações corretas de **Cópias** e **Orientação** conforme a necessidade.

3. Clique em **Reduzir/Aumentar** para que o driver redimensione sua imagem. Você pode selecionar **Ajustar à Página** e selecionar o tamanho de papel colocado na lista **Ejectar Papel**. Ou selecione **Definido pelo Utilizador** e digite uma porcentagem para o dimensionamento da imagem.
4. Se estiver aumentando a imagem além dos limites do seu aplicativo, clique em **Optimizar Ampliação**. O driver aumenta o tamanho da imagem em até 400% e diminui a resolução de saída para continuar dentro das limitações de pixel.

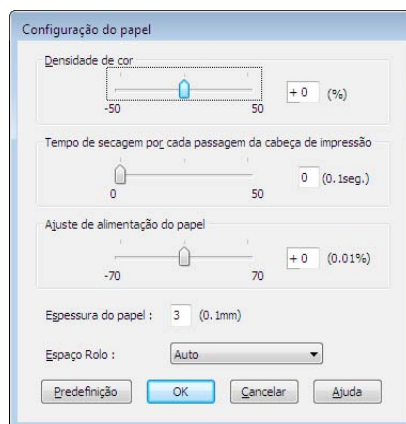
Dependendo da resolução da imagem original e do tamanho da impressão, pode haver qualidade reduzida na impressão.

Escolha das Opções de Papel

1. Se estiver usando mídia que não seja EPSON e precisar fazer um ajuste fino do desempenho, selecione a guia **Principal** e clique em **Config. Papel**.

Observação: Pode ser necessário mudar a configuração **Densidade de cor** se o perfil de cor personalizado foi criado para otimizar o D-max e a gama de cores.

Você verá uma janela como esta:



2. Selecione a opção correta para corresponder ao perfil ICC. Essas opções substituem qualquer configuração de papel feita usando o painel de controle da impressora.
 - **Densidade de cor** permite controlar o nível de saturação de tinta (por exemplo, ao desligar o gerenciamento de cores no software da impressora).

- **Tempo de secagem** por cada passagem da cabeça de impressão permite a impressão em mídia não-EPSON e evita que a tinta borre. O cabeçote pode ser ajustado para aguardar até 5 segundos depois de cada passagem, para permitir que a tinta da página seque.
- **Ajuste de alimentação do papel** ajuda a reduzir a formação de faixas. Escolha um valor mais baixo se houver linhas brancas nas impressões ou um valor mais alto se houver linhas escuras.
- **Espessura do papel** ajuda a reduzir a formação de faixas verticais e a criar uma imagem mais nítida quando imprimir em papéis muito espessos ou muito finos.
- **Espaço Rolo** permite fazer o ajuste fino da configuração para papéis especialmente espessos ou finos.

Quando concluir a seleção das configurações de papel, clique em **OK**.

3. Clique no botão **Gravar Def.** se deseja deixar suas configurações avançadas disponíveis para uso futuro. Em seguida, digite um nome para o grupo de configurações e clique em **Gravar**. O nome é adicionado à sua lista de configurações personalizadas.
4. Quando concluir a definição de opções avançadas da impressora, clique em **OK**.

Escolha os Ajustes da Configuração Foto P&B Avançada

Observação: Se estiver imprimindo do Photoshop, certifique-se de desligar o gerenciamento de cores desse software ao usar o modo Foto P&B Avançada. Não há perfis associados a essa tecnologia de varredura e gerenciamento de cores.

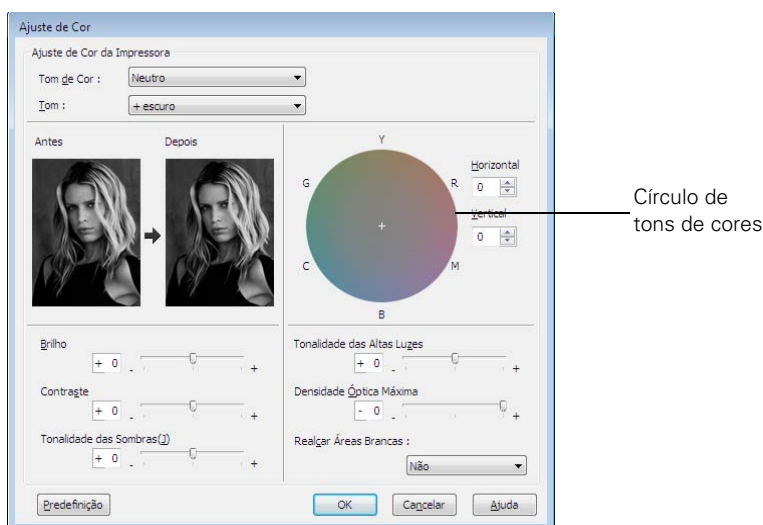
O modo Foto P&B Avançada permite que produza facilmente impressos neutros e com tons em preto e branco usando o driver EPSON. Esse modo oferece um fluxo alternativo em preto e branco com configurações para um controle mais avançado.

Quer sua foto seja colorida ou em escala de cinza, você pode usar essa tecnologia exclusiva de varredura e gerenciamento de cores para criar grandes impressões em preto e branco. Esse modo só está disponível ao imprimir em determinados tipos de mídia.

1. Na janela de Propriedades ou Preferências, certifique-se de que a guia **Principal** esteja selecionada.

3. Selecione o ajuste **Papel** que corresponde àquele em que está imprimindo.
3. Escolha **Foto P&B Avançada** como a configuração de cor.
4. Para a configuração de modo, selecione **Personalizado** e depois clique em **Avançado**.

Você verá esta janela:



Observação: A imagem visualizada será sempre a mesma imagem e não aquele com as cores gerenciadas. Deve ser usada somente para dar a você uma referência conforme faz as mudanças.

5. Escolha as configurações que sejam melhores para sua foto. Use a imagem visualizada na tela como referência.
6. Você pode ajustar as seguintes configurações avançadas para fotos em preto e branco:
 - **Tom de Cor** permite adicionar um tom (matiz) a sua impressão em preto e branco. O padrão é **Neutro**, que produz uma impressão em escala de tons neutros. Também é possível escolher outras predefinições populares como **Frio**, **Quente** e **Sépia**. Note que as configurações afetam o alvo encontrado no círculo de tons de cores.
 - **Tom** permite alterar facilmente toda a escala de tons de sua impressão em preto e branco. Embora **+ escuro** seja a configuração padrão, a opção **Escuro** pode apresentar resultados melhores.
 - **Brilho** ajusta o grau de brilho geral da imagem.

- **Contraste** ajusta a diferença entre as áreas claras e escuras de toda a imagem.
- **Tonalidade das Sombras e Altas Luzes** permitem controlar a tonalidade somente nas áreas de sombra ou detalhe da imagem.
- **Densidade Óptica Máxima** ajusta a densidade ou o foco geral da impressão. Cria um impresso com foco suave se selecionar a densidade mais baixa.
- **Realçar Áreas Brancas** ajuda a reduzir o diferencial de brilho adicionando densidade aos detalhes das imagens ou à página inteira.
- O círculo de tons de cores ajusta a matiz do impresso preto e branco. Clique em qualquer parte do círculo de cores ou digite os valores correspondentes para personalizar o tom que deseja adicionar. Quanto mais próximo da borda do círculo você selecionar, mais cor será adicionada.

7. Quando terminar de selecionar as configurações, clique em OK.

Salvar, Exportar e Importar Configurações Personalizadas

Você pode salvar grupos de configurações para reusá-los no futuro com a mesma combinação de perfil/impressora/tinta/mídia. Você também pode exportá-los como arquivos que podem ser compartilhados com outros, que podem importá-los para impressão.

Além disso, o driver da impressora inclui grupos de configuração pré-definidos para vários tipos de impressão. Você pode selecioná-los para estabelecer a maioria das configurações necessárias e depois personalizá-los para o seu trabalho de impressão.

Também é possível adicionar, apagar ou esconder itens na janela do driver da impressora para personalizar o driver para o seu uso.

Salvar e Exportar um Grupo de Configurações Personalizadas

1. Siga as instruções neste capítulo para selecionar todas as configurações corretas para o seu trabalho de impressão.
2. Clique no botão **Gravar/Apagar** na parte superior da tela **Principal** ou **Esquema de Página**.
3. Verifique se as configurações estão corretas, digite um nome para o grupo de configurações e clique em **Gravar**.
4. Depois de salvar as configurações, você pode fazer o seguinte:
 - Para usar um grupo de configurações para imprimir rapidamente, selecione o nome que deu ao grupo na **Lista**, se necessário, e imprima.
 - Para salvar as configurações para um arquivo que pode compartilhar, clique no botão **Gravar/Apagar** novamente, clique no nome do grupo de configurações na lista, clique em **Exportar**, selecione um local, digite um nome para o arquivo e clique em **Gravar**.

Importar um Grupo de Configurações Personalizadas

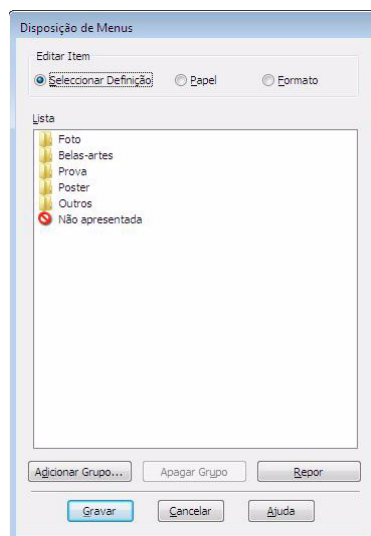
1. Para importar configurações de um arquivo compartilhado que não existe em sua **Lista**, clique no botão **Gravar/Apagar**.
2. Clique em **Importar**, selecione o arquivo que deseja importar e clique em **Abrir**.
3. Quando retornar à janela das listas de configurações, clique em **Cancelar**.
4. Para usar um grupo de configurações para imprimir rapidamente, selecione o nome que deu ao grupo na **Lista**, se necessário, e imprima.

Carregar um Grupo de Configurações Pré-Definido

1. Para ver as configurações associadas com os grupos de configuração pré-definidos que vieram com o driver da sua impressora, clique no botão **Gravar/Apagar**. Depois clique na seguinte categoria e nome, e cheque a coluna **Definições Registradas**:
 - Foto > Máxima Qualidade
 - Belas-artes > Monocrômático
 - Prova > ICM
 - Pôster > Saturação Cromática
 - Outros > N/+ 2 Pág
2. Clique em **Cancelar**.
3. Para carregar um grupo de configurações pré-determinadas, selecione o nome da categoria na **Lista** (se necessário), personalize qualquer uma das configurações que não correspondam ao seu trabalho de impressão e imprima.

Editar as Configurações do Driver da Impressora

1. Clique na guia **Utilitários**, depois selecione **Disposição de Menu**.



2. Selecione o item que deseja editar. Você pode fazer o seguinte:
 - Arraste os itens para reorganizá-los
 - Adicione ou apague grupos
 - Mova itens não usados para o grupo **Não apresentada**
3. Quando terminar, clique em **Gravar**.

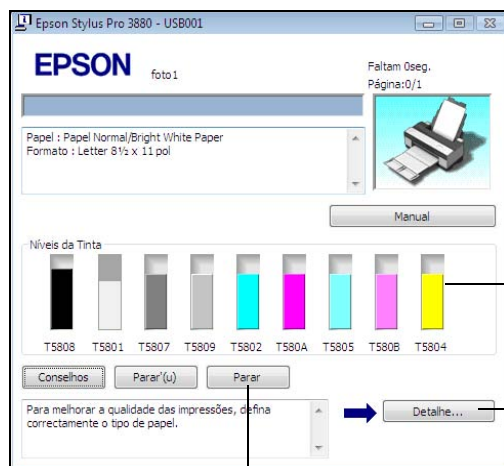
Gerenciamento de Trabalhos de Impressão

Sua impressora vem com dois utilitários que permitem a verificação dos trabalhos de impressão ou seu cancelamento, pausa e reinício.

O medidor de evolução abre sempre que envia um trabalho para a impressora. O Status Monitor 3, que aparece na barra de tarefas durante a impressão, permite verificar o status da impressora e monitorar os trabalhos de impressão. Você pode controlar como esses programas funcionam usando os utilitários **Velocidade & Evolução** e **Preferências**.

Uso do Medidor de Progresso

Depois de enviar um trabalho para impressão, esta janela é exibida:



Pode não aparecer se estiver imprimindo em rede.

Clique para mais detalhes sobre a dica exibida.

Clique aqui para cancelar a impressão.

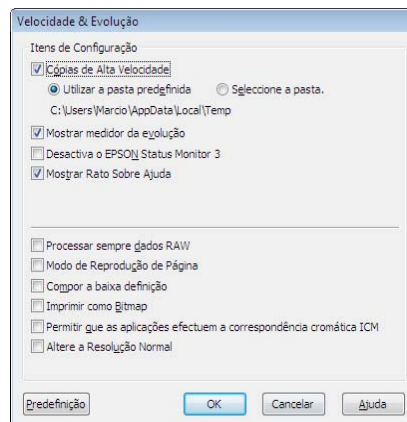
Você pode usar o botão **Parar** para cancelar o seu trabalho de impressão ou o botão **Parar(u)** para temporariamente parar ou reiniciá-lo. Você também pode ver quanta tinta resta nos cartuchos e ler dicas de impressão.

Se não quiser que o medidor de evolução seja exibido, é possível desativá-lo. Consulte a próxima seção para obter instruções.

Optimização da Velocidade de Impressão

Você pode usar o utilitário de Velocidade & Evolução para melhorar a velocidade da impressão.

1. Clique na guia **Utilitário** e, em seguida, clique no botão **Velocidade & Evolução**. Você verá esta janela:



Observação: Se quiser desativar a exibição do medidor de evolução durante a impressão, clique na caixa de seleção **Mostrar medidor da evolução** para desmarcá-la.

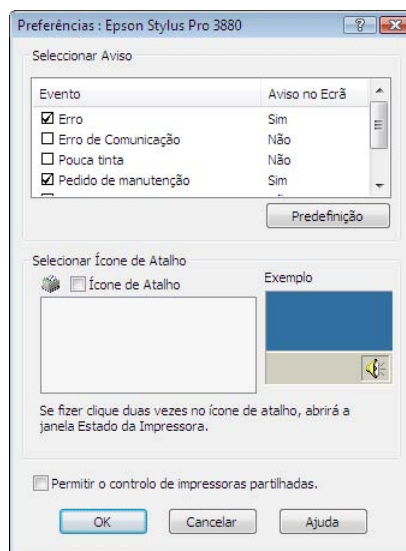
2. Selecione uma das opções a seguir:
 - **Cópias de Alta Velocidade** acelera a impressão de múltiplas cópias do mesmo documento usando espaço do disco rígido como cache. Se tiver múltiplos discos rígidos, você pode selecionar um disco diferente para fazer o spool na lista do pasta predefinida à direita.
 - **Mostrar medidor da evolução** permite controlar se deseja ou não que o medidor de evolução seja exibido quando enviar um trabalho para impressão.
 - **Desactiva o EPSON Status Monitor 3** desativa os utilitários do software da impressora. A seleção desta opção não é recomendada a não ser que tenha conflito com outro software.

- **Mostrar Rato Sobre Ajuda** permite que você desative as dicas que aparecem quando você move o cursor na tela.
 - **Processar sempre dados RAW** permite que seja feito o spool de documentos usando o formato RAW em vez do formato EMF (meta-arquivo). Como o formato RAW requer menos recursos, a impressão é mais rápida e é possível evitar determinados problemas, como memória ou espaço em disco insuficiente.
 - **Modo de Reprodução de Página** acelera a impressão fazendo a renderização de toda a página. Use essa configuração se a velocidade de impressão for extremamente baixa ou se o cabeçote parar durante alguns minutos enquanto imprime. A impressão demorará mais para começar.
 - **Compor a baixa definição** permite ignorar limitações de comprimento e largura dos aplicativos (como o Photoshop) que restringem o número de pixels que podem ser impressos.
 - **Imprimir como Bitmap** permite que gráficos vetoriais grandes ou complexos sejam impressos mais rapidamente no Adobe Acrobat® ou qualquer outro aplicativo não baseado em imagem.
 - **Permitir que as aplicações efectuem a correspondência cromática ICM** permite que aplicativos executem a correspondência de cores ICM mesmo quando o driver não permitir.
 - **Altere a Resolução Normal** resolve problemas de impressão mudando a resolução padrão.
3. Clique em **OK** para salvar as configurações.

Configuração das Preferências de Monitoração

Você pode escolher quando e como deseja ser notificado sobre problemas ou se deseja que o ícone do Status Monitor 3 seja exibido na barra de tarefas do Windows e se deseja permitir o monitoramento por outros usuários que compartilham a impressora.

1. Clique na guia Utilitário e, em seguida, clique no botão Preferências. Você verá esta janela:



2. Selecione as opções de notificação que deseja usar se vários eventos de impressão ocorrerem.
3. Se quiser que o ícone do Status Monitor 3 apareça na barra de tarefas do Windows, clique na caixa de seleção **Ícone de Atalho**. Em seguida, selecione o ícone a ser usado.

Quando ativar o atalho, basta clicar duas vezes no ícone para abrir a janela do Status Monitor 3 ou clicar com o botão direito do mouse e selecionar **Preferências** no menu suspenso.

4. Selecione **Permitir o controlo de impressoras partilhadas** se a impressora for compartilhada e quiser deixar que outros usuários façam o monitoramento.
5. Clique em **OK** para salvar as configurações.

Seleção Correta da Configuração Papel

A tabela a seguir lista as configurações designadas para produzir os melhores resultados em mídia EPSON.

Se o seu papel não estiver listado aqui, verifique as instruções incluídas com o papel ou visite o site da Epson no **Brasil**. Se estiver usando papel que não seja EPSON, consulte o fabricante para saber qual é a melhor configuração. Pode ser necessário testar diferentes configurações para determinar qual delas é a melhor para a mídia que está sendo usada.

Para este tipo de papel	Selecione esta configuração de papel*
EPSON Premium Photo Paper Glossy	Premium Photo Paper Glossy
EPSON Premium Photo Paper Semigloss	Premium Photo Paper Semigloss
EPSON Premium Photo Paper Luster EPSON Ultra Premium Photo Paper Luster	Ultra Premium Photo Paper Luster
EPSON Proofing Paper White Semimatte	Proofing Paper White Semimatte
EPSON Velvet Fine Art Paper	Velvet Fine Art Paper
EPSON Watercolor Paper - Radiant White	Watercolor Paper Radiant White
EPSON UltraSmoothFine Art Paper	UltraSmooth Fine Art Paper
EPSON Singleweight Matte Paper	Singleweight Matte Paper (line drawing)
EPSON Presentation Matter Paper	Presentation Paper Matte
EPSON Ultra Premium Presentation Paper Matte	Ultra Premium Presentation Paper Matte
EPSON Premium Presentation Paper Matte	Premium Presentation Paper Matte
Papel Normal EPSON Bright White Paper	Papel normal/Bright White Paper
EPSON Exhibition Fiber Paper	Exhibition Fiber Paper
EPSON Cold Press Bright	Cold Press Bright
EPSON Cold Press Natural	Cold Press Natural
EPSON Hot Press Bright	Hot Press Bright
EPSON Hot Press Natural	Hot Press Natural

Para este tipo de papel	Selecione esta configuração de papel*
EPSON Exhibition Canvas Matte	Exhibition Canvas Matte
EPSON Premium Canvas Matte	Premium Canvas Matte
EPSON Standard Proofing Paper (240)	Standard Proofing Paper (240)
EPSON Standard Proofing Paper SWOP 3	Standard Proofing Paper SWOP 3

* Outros tipos de configuração de mídia na lista podem ser usados para experimentar com outros tipos de papel.

Capítulo 5: Manutenção e Transporte da Impressora

A Epson Stylus Pro 3880 requer pouca manutenção para funcionar da melhor forma possível. Este capítulo descreve os seguintes procedimentos de emergência:

- Verificação do status da impressora e da vida útil das peças
- Verificação e limpeza do cabeçote de impressão
- Alinhamento do cabeçote de impressão
- Substituição de cartuchos de tinta
- Execução de tarefas de manutenção adicionais (troca do tipo de tinta preta, ajuste da data e do horário, ajuste do contraste do visor LCD)
- Substituição do cartucho de manutenção
- Limpeza da impressora
- Transporte e armazenamento da impressora
- Desinstalação e reinstalação do software da impressora
- Atualização do firmware da impressora

Além dos recursos descritos neste capítulo, também é possível utilizar o sistema de menus da impressora para fazer o ajuste fino de outras configurações da impressora.

Observação: Para testar a qualidade da impressão, consulte a página 91 para obter instruções sobre a impressão de uma verificação dos jatos.

Verificação do Estado da Impressora e da Vida Útil das Peças

Com o sistema de menus da impressora, é possível verificar o status dos cartuchos de tinta, o número total de impressões e o status do cartucho de manutenção e outras peças. Você pode imprimir uma verificação do status ou visualizar o status da impressora no visor LCD.

Informações do Estado da Impressão

A folha de verificação do status mostra algumas das configurações padrão atuais, o status da tinta em cada cartucho, a contagem de páginas e o status das várias peças da impressora.

Siga estas etapas para imprimir a folha de verificação de status:

1. Verifique se o papel foi colocado na impressora.
2. Pressione o botão **Menu** ► e, em seguida, pressione ▼ para selecionar **TESTE DE IMPRESSÃO**.
3. Pressione ► e, em seguida, ▼ para selecionar **FOLHA DE ESTADO**.
4. Pressione ► para selecionar **IMPRIMIR**.
5. Pressione o botão ↵ para iniciar a impressão.

A vida útil de cada cartucho de tinta e do cartucho de manutenção está indicada da seguinte forma:

```
E[*****]F
E[**** ]F
E[*** ]F
E[** ]F
E[* ]F
```

Observação: Você mesmo pode trocar os cartuchos de tinta e o cartucho de manutenção. Outras peças da impressora precisam ser trocadas por um técnico de serviço autorizado da Epson.

Visualização das Informações de Estado

Observação: Algumas informações de status são uma projeção baseada na última impressão feita.

Para ver as informações de status da impressora em vez de imprimi-las, siga estas etapas:

1. Pressione o botão **Menu** ► e, em seguida, pressione ▼ até que **ESTADO DA IMPRESSORA** esteja selecionado.
2. Pressione ► para selecionar **VERSÃO**.
3. Execute um dos seguintes procedimentos:
 - Para verificar a versão do firmware, pressione ► novamente. Quando terminar, pressione ◀.
 - Para verificar o número de páginas que pode ser impresso com cada cartucho de tinta, pressione ▼ para selecionar **PÁGINAS IMPRIMÍVEIS** e, em seguida, pressione ►. Pressione ▼ ou ▲ para rolar pelos cartuchos de tinta e ver aproximadamente quantas páginas podem ser impressas com cada cartucho de tinta. Quando terminar, pressione ◀.
 - Para verificar o status da tinta, pressione ▼ para selecionar **NÍVEL DE TINTA** e, em seguida, pressione ►. **PRETO MATE** é exibido juntamente com o status para esse cartucho. Pressione ▼ ou ▲ para rolar pelos cartuchos de tinta e ver seu status. Quando terminar, pressione ◀.
 - Para verificar a quantidade utilizada do cartucho de manutenção, pressione ▼ para selecionar **TANQUE DE MANUTENÇÃO** e, em seguida, ►. A capacidade remanescente do cartucho é exibida. Quando terminar, pressione ◀.
 - Para verificar a quantidade total de tinta utilizada (em mililitros), pressione ▼ para selecionar **CONTAGEM DE USO** e, em seguida, pressione ►. Quando terminar, pressione ◀.
É possível apagar essa configuração com a opção **REINICIAR CONTAGEM**.
 - Para verificar o histórico de trabalhos, pressione ▼ para selecionar **HISTÓRICO DE TAREFAS** e, em seguida, pressione ►. Para os últimos 10 trabalhos de impressão salvos na impressora, você vê

Observação: É possível mudar as unidades de medida de metros para polegadas e pés utilizando o modo de manutenção da impressora. Consulte a página 104 para obter instruções.

o total de tinta utilizado (em mililitros) e o tamanho do papel utilizado mais recentemente. O trabalho mais recente é salvo como número 0. Quando terminar, pressione ◀.

- Para verificar o número total de impressões, pressione ▼ para selecionar **TOTAL DE IMPRESSÕES** e, em seguida, pressione ▶. Você vê o número total de páginas que foram impressas. Quando terminar, pressione ◀.

4. Pressione o botão  Cancelar/Reiniciar para sair do sistema de menus.

Verificação e Limpeza do Cabeçote de Impressão

Observação: É possível executar um ciclo de limpeza mantendo o botão **Menu** ▶ pressionado durante três segundos. Também é possível utilizar o menu da impressora para executar um ciclo potente de limpeza. Consulte a página 93 para obter mais detalhes.

Se a imagem impressa apresenta um deslocamento das cores ou linhas verticais e horizontais, verifique os cabeçotes para saber se há jatos obstruídos.

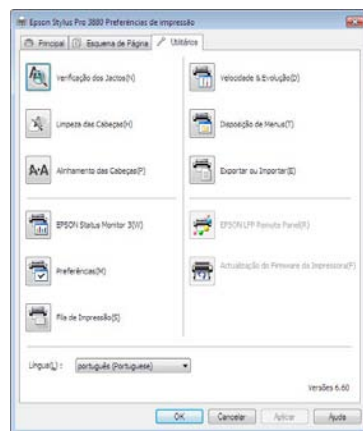
É possível verificar e limpar automaticamente o cabeçote utilizando o recurso de limpeza automática no software da impressora. Isso permite que a impressora imprima um padrão de verificação dos jatos e execute um ciclo de limpeza, se necessário.

1. Coloque várias folhas de papel tamanho carta (ou maior) no alimentador automático.
2. Execute um dos seguintes procedimentos para acessar os utilitários da impressora:
 - **Macintosh:** No menu Apple ou no Dock, selecione **Preferências do Sistema, Impressão e Fax** ou **Impressão e Escaneamento**, selecione o seu produto, clique em **Opções e materiais, Utilitário** e em **Abrir utilitário**.
 - **Windows 7 e Windows Vista:** Clique em , **Painel de Controle** e depois em **Exibir impressoras e dispositivos**. Clique com o botão direito do mouse no ícone da impressora e selecione **Preferências de Impressão**. Clique na guia **Utilitário**.
 - **Windows XP:** Clique em **Iniciar** e selecione **Painel de controle**. Clique duas vezes em **Impressoras e faxes**. Clique com o botão direito do mouse no ícone da impressora e selecione **Preferências de impressão**. Clique na guia **Utilitário**.

Você verá uma tela semelhante a esta:

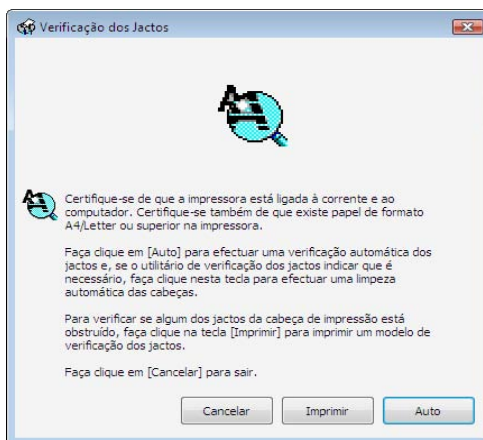


Macintosh



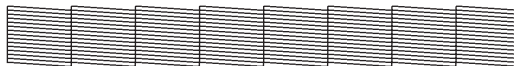
Windows

3. Clique no ícone **Verificação dos Jatos**.
4. Clique em **Imprimir** para imprimir o padrão de verificação dos jatos e verificar se há necessidade de limpar o cabeçote. Ou clique em **Auto** se quiser executar uma verificação dos jatos e fazer a impressora limpar automaticamente o cabeçote, se necessário.

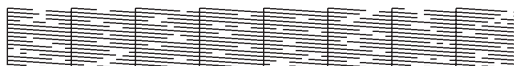


Observação: Utilize uma lupa de, pelo menos, 10× para verificar o padrão.

5. Examine o padrão de verificação dos jatos para garantir que não haja nem espaços nem linhas.
 - Se a impressão estiver boa como indicado abaixo, a verificação estará concluída. Clique em **Terminar**.



- Se aparecerem espaços como mostrado abaixo, clique em **Limpar** para limpar o cabeçote e siga as instruções na tela.



6. Se os jatos não ficarem limpos depois de alguns ciclos de limpeza, execute um ciclo potente de limpeza, como descrito na próxima seção.

Execução de um Ciclo Potente de Limpeza

É possível executar um ciclo potente de limpeza a partir do painel de controle se o processo de limpeza normal não for suficiente para limpar os jatos. Entretanto, o ciclo potente utiliza uma grande quantidade de tinta, assim, recomendamos o seu uso como último recurso.

Os cartuchos precisam estar com pelo menos 50% de tinta para utilizar esse procedimento. Pode ser necessário trocar um cartucho com nível baixo para poder executar esse ciclo de limpeza. Depois da limpeza, reinsira o cartucho antigo.

1. Imprima uma verificação dos jatos para garantir que o cabeçote requer limpeza, como descrito na página 91.
2. Verifique se a impressora está pronta e a luz vermelha de tinta não está acesa ou intermitente.
3. Pressione o botão **Menu** .
4. Pressione para selecionar **MANUTEÇÃO** e, em seguida, aperte .
5. Pressione para selecionar **LIMPEZA POTENTE** e, em seguida, pressione .

Cuidado: Não execute um ciclo potente de limpeza se uma mídia espessa estiver colocada na impressora.

6. Pressione o botão  para iniciar a limpeza potente.
7. Quando terminar a limpeza e a luz  de energia parar de piscar, imprima a verificação de jatos novamente para confirmar que o cabeçote está limpo.

Para uma limpeza eficiente, sempre efetuar uma verificação dos jatos entre os ciclos.

Se o padrão ainda apresentar falta de segmentos depois de alguns ciclos potentes de limpeza, desligue a impressora e deixe-a em repouso durante uma noite. Em seguida, efetue a limpeza de cabeçote novamente na manhã seguinte com os ciclos regulares. Se ainda não houver melhora, entre em contato com a Epson para obter assistência.

Alinhamento do Cabeçote de Impressão

O alinhamento do cabeçote de impressão é a ação mais importante para garantir a melhor qualidade de impressão. Se houver formação de faixas nas impressões, se parecerem granuladas ou pouco nítidas, se houver falha no registro ou “fantasmas”, é necessário efetuar um alinhamento do cabeçote.

Embora você possa alinhar o cabeçote utilizando o software da impressora, é melhor fazer o alinhamento a partir do painel de controle da impressora. Ele efetua o trabalho mais abrangente no menor período de tempo, e tudo é automático.

É importante efetuar uma verificação dos jatos (se ainda não o fez) antes de alinhar o cabeçote (consulte a página 91). Isso garante que os padrões de alinhamento do cabeçote imprimam corretamente.

Proceda da seguinte forma para alinhar o cabeçote de impressão usando o painel de controle:

1. Verifique se a impressora está ligada. Em seguida, coloque um dos seguintes tipos de papel:
 - EPSON Premium Glossy Photo Paper
 - EPSON Premium Photo Paper Glossy
 - EPSON Premium Luster Photo Paper

- EPSON Ultra Premium Photo Paper Luster
 - Enhanced Matte Paper
 - EPSON Ultra Presentation Paper Matte
 - EPSON Presentation Paper Matte
2. Pressione o botão **Menu** ►.
 3. Pressione ▼ até que **ALINHAMENTO CABEÇAS** seja selecionado. Em seguida, pressione ►.
 4. Verifique se **Auto** está selecionado e, em seguida, pressione ►.
 5. Pressione ▼ ou ▲ para selecionar o tipo de papel colocado: **PREM. GLOSSY/LUSTER, P Q INK JET PAPER** (EPSON Presentation Paper Matte) ou **ENHANCED MATTE PAPER** (Ultra Premium Presentation Paper Matte). Em seguida, pressione ►.
 6. Pressione o botão ↵ para iniciar a impressão. Depois de concluir a impressão, a impressora dá início ao alinhamento do cabeçote.

O alinhamento do cabeçote pode durar vários minutos. O sensor de feixe branco da impressora lê o padrão de alinhamento e ajusta a impressora automaticamente. Não abra a tampa superior nem desligue a impressora durante esse processo.

Se deseja verificar ou ajustar melhor o processo de alinhamento, efetue um alinhamento manual do cabeçote.

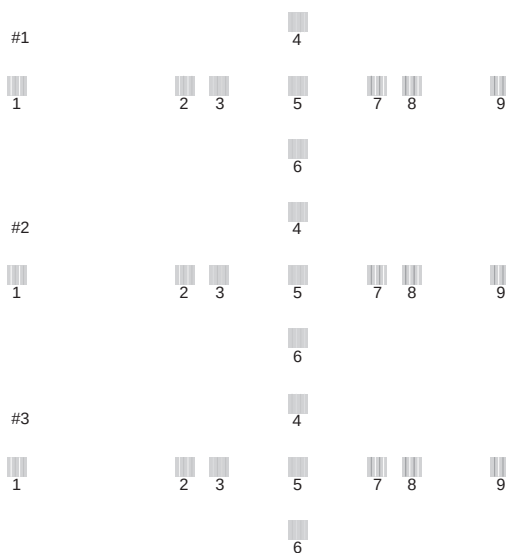
Alinhamento Manual do Cabeçote de Impressão

Quando você quiser usar mídia que não seja EPSON, você pode fazer o alinhamento manualmente. Para executar o alinhamento manualmente, siga estes passos.

1. Aperte o botão **Menu** ►.
2. Aperte o botão ▼ para selecionar **ALINHAMENTO CABEÇAS** e aperte o botão **Menu** ►.
3. Aperte o botão ▼ para selecionar **MANUAL** e depois aperte **Menu** ►.

4. Aperte o botão ▼ para selecionar o valor de espessura do papel entre 0,1 mm e 0,5 mm.
5. Aperte o botão Menu ► para registrar o valor.
6. Aperte o botão ↵ e a impressora começa a imprimir.

Exemplos de padrão de alinhamento do cabeçote de impressão:



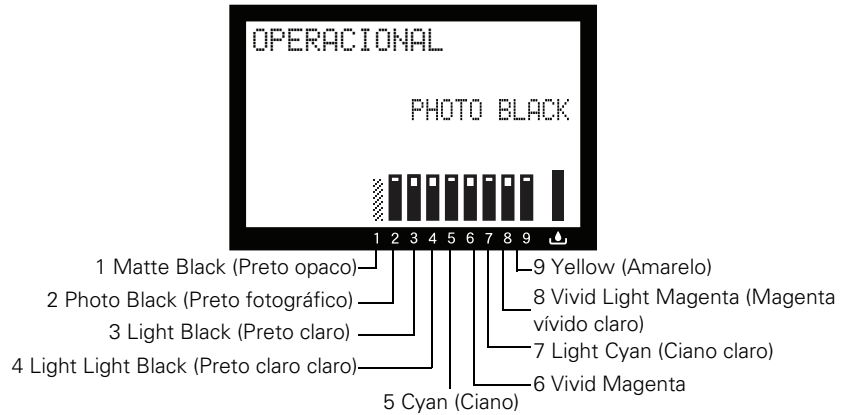
7. Depois de imprimir, o número do padrão e o número atual são exibidos. Selecione o que tiver espaços menores e depois aperte ▼ ou ▲ para exibir o número para o padrão selecionado.
8. Pressione o botão ↵ para registrar o número do padrão. O número do próximo padrão aparece. Depois repita o passo 7.
9. Depois de selecionar um padrão, a impressora sai do modo de Menu e retorna ao estado OPERACIONAL.

Substituição de Cartuchos de Tinta

Antes de começar um trabalho de impressão grande, verifique os níveis de tinta. Se um dos cartuchos estiver com o nível baixo, troque-o antes de começar. Ou você pode esperar até que o cartucho precise ser trocado e,

então, continuar o trabalho sem nenhuma perda da qualidade de impressão. Entretanto, é melhor trocar um cartucho com pouca tinta antes de iniciar um grande trabalho de impressão.

A maneira mais fácil de verificar os níveis de tinta é a partir do painel de controle:



Quando a luz vermelha de tinta está piscando e **POUCA TINTA** é exibido no visor LCD, o cartucho indicado está com pouca tinta. Verifique se dispõe de um cartucho para a substituição. Quando a luz fica acesa e uma mensagem aparecer pedindo que substitua o tinteiro, o cartucho está esgotado. É preciso trocar o cartucho antes de continuar a impressão.

Cuidado: Você deve utilizar os cartuchos de tinta EPSON projetados para a impressora. Outros cartuchos de tinta não funcionarão e podem causar danos não cobertos pela garantia.

Cuidado: Deixe o cartucho com pouca tinta ou vazio na impressora até que esteja pronto para substituí-lo.

Para evitar a ocorrência de erros de tinta, nunca troque os cartuchos de tinta com a impressora desligada.

Utilize os seguintes cartuchos UltraChromeK3® EPSON:

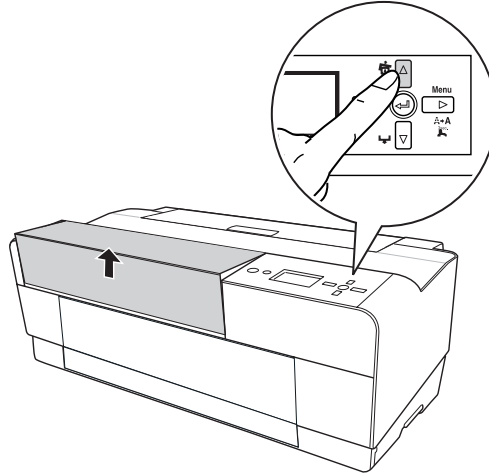
Cartucho	Código do produto
Photo Black (Preto fotográfico)	T580100
Cyan (Ciano)	T580200
Vivid Magenta (Magenta vívido)	T580A00
Yellow (Amarelo)	T580400
Light Cyan (Ciano claro)	T580500
Light Vivid Magenta (Magenta vívido claro)	T580B00
Light Black (Preto claro)	T580700
Matte Black (Preto opaco)	T580800
Light Light Black (Preto claro claro)	T580900

Você pode adquirir tintas e papéis originais EPSON com revendedores autorizados. Para encontrar o revendedor mais próximo, ligue para a Epson conforme descrito em “Onde Obter Ajuda” na página 12.

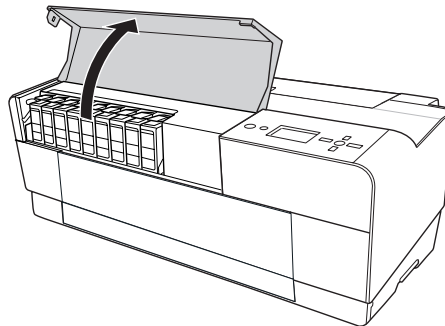
Antes de começar, verifique se a impressora está ligada. Em seguida, proceda da seguinte forma para substituir o cartucho de tinta:

1. Observe a cor do cartucho cujo ícone e abreviação estão acesos ou intermitentes. Esse é o cartucho que precisa ser substituído.

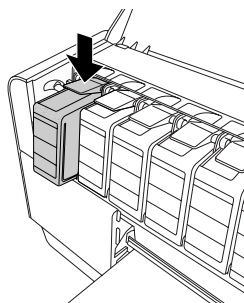
2. Se a luz vermelha de tinta  estiver acesa e a mensagem pedindo que substitua o cartucho de tinta aparecer no visor LCD da impressora, pressione o botão  para destravar a tampa da tinta. Se a luz estiver piscando e a mensagem do visor LCD for **POUCA TINTA**, mantenha pressionado o botão por 3 segundos para destravar a tampa da tinta.



3. Levante a tampa da tinta.

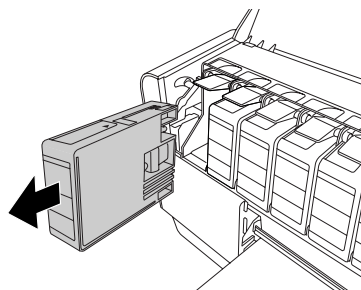


4. Pressione o botão de ejeção da tinta acima do cartucho que precisa substituir. O cartucho de tinta se desloca ligeiramente para fora.



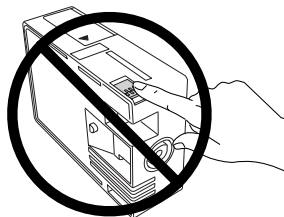
5. Puxe o cartucho com cuidado para fora do slot e desfaça-se dele da forma correta.

ADVERTÊNCIA: Não agite o cartucho vazio ou pode haver vazamento de tinta. Se sujar suas mãos de tinta, lave-as com bastante água e sabão. Se a tinta entrar em contato com seus olhos, lave-os imediatamente com bastante água.

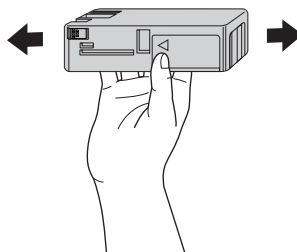


6. Verifique se o cartucho de substituição tem a cor correta e, em seguida, retire-o da embalagem.

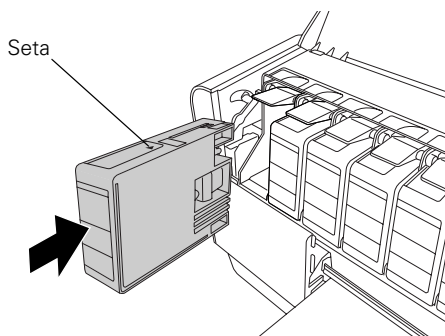
Cuidado: Não toque o chip verde localizado na parte superior do cartucho de manutenção. Isso poderá prevenir o funcionamento e a impressão normais.



7. Agite bem o cartucho de tinta antes de instalá-lo.



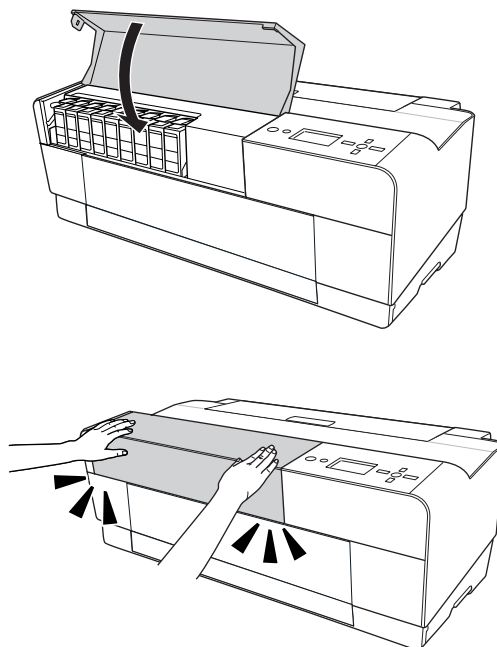
8. Segure o cartucho de tinta com a marca de seta virada para cima e apontando para a parte posterior da impressora. Em seguida, insira-o no slot até que se encaixe na posição.



A impressora possui um sistema de proteção para evitar a inserção incorreta do cartucho. Se não puder inserir o cartucho facilmente ou se a uma mensagem aparecer no visor LCD avisando que há um erro com o cartucho de tinta, o cartucho pode ser do tipo errado. Verifique a embalagem e o código do produto.

Se a luz de tinta  continuar acesa, talvez o cartucho não tenha sido instalado corretamente. Remova-o e, em seguida, reinsira-o como descrito acima.

9. Feche a tampa de tinta pressionando-a até ouvir um clique.



Quando OPERACIONAL aparecer no visor LCD, a impressora está pronta para imprimir.

Execução de Tarefas de Manutenção Adicionais

Além de executar um ciclo potente de limpeza, você pode utilizar o menu de manutenção para mudar entre Matte Black (Preto opaco) e Photo Black (Preto fotográfico), ajustar a data e o horário da impressora e ajustar o contraste do visor LCD.

A impressora também oferece um modo de manutenção que permite a troca dos padrões da impressora e a execução de procedimentos especiais.

Troca do Tipo de Tinta Preta

É possível utilizar tanto o Matte Black (Preto opaco) como o Photo Black (Preto fotográfico) para a impressão. Ambos os cartuchos ficam instalados o tempo todo, e a impressora sabe qual cartucho utilizar dependendo do tipo de mídia selecionado no driver da impressora. Pode ser necessário, algumas vezes, mudar de cartucho como descrito abaixo, ao usar mídia não-EPSON.

O cartucho Photo Black (Preto fotográfico) é ideal para a impressão de imagens fotográficas em todos os tipos de mídia. Ele é otimizado para fotografias tradicionais e papéis revestidos para jato de tinta, como o EPSON Ultra Premium Photo Paper Luster e EPSON Photo Paper Semi-Gloss, etc.

O cartucho Photo Black (Preto opaco) é otimizado para a impressão de imagens fotográfica em papéis opacos ou comuns, como o EPSON Ultra Premium Presentation Paper Matte e EPSON Velvet Fine Art Paper.

De maneira geral, só troque de tipo de tinta preta se planeja executar um grande número de trabalhos de impressão no novo modo. Como leva vários minutos para a troca os cartuchos e há consumo de tinta, não faça isso com mais frequência do que o necessário.

Siga as etapas abaixo para fazer a troca de um cartucho pelo outro:

1. Pressione o botão **Menu** ►.
2. Pressione ▼ para selecionar **MANUTENÇÃO** e, em seguida, aperte ►.
3. Pressione ▼ para selecionar **SUBST TINTEIRO PRETO** e, em seguida, pressione ►.
4. Em seguida, pressione ↩. A impressora carrega o cartucho (que leva alguns minutos) e **PHOTO -> MATTE** ou **MATTE -> PHOTO** é exibido no visor LCD.

Quando a troca estiver completa, o visor LCD exibe **OPERACIONAL** e o nome do cartucho preto atual.

Ajuste da Data e do Horário

Proceda da seguinte forma para ajustar a data e o horário:

1. Pressione o botão **Menu** ►.
2. Pressione ▼ para selecionar **MANUTENÇÃO** e, em seguida, aperte ►.
3. Pressione ▼ para selecionar **RELÓGIO** e, em seguida, pressione ►.
4. Utilize ▲ ou ▼ para ajustar cada item da data e do horário, exibidos no seguinte formato: **MM/DD/AA HH:MM**.
5. Pressione ⏮ Cancelar/Reiniciar quando terminar.

Ajuste do Contraste do Visor LCD

Proceda da seguinte forma para alterar o contraste do visor LCD:

1. Pressione o botão **Menu** ►.
2. Pressione ▼ para selecionar **MANUTENÇÃO** e, em seguida, aperte ►.
3. Pressione ▼ para selecionar **AJUSTAR-CONTRASTE** e, em seguida, pressione ►.
4. Utilize ▲ ou ▼ para aumentar ou reduzir o contraste da tela.
5. Pressione ⏮ Cancelar/Reiniciar quando terminar.

Uso do Modo de Manutenção

O modo de manutenção permite a alteração do idioma ou das unidades de medidas utilizados nos menus da impressora, e a volta das configurações dos menus aos seus valores padrão.

Proceda da seguinte forma para usar o modo de manutenção:

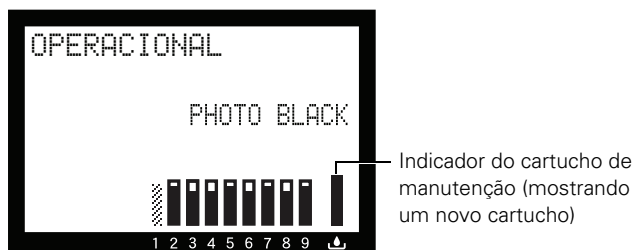
1. Verifique se a impressora está desligada.
2. Pressione e mantenha pressionado o botão ⏮ Cancelar/Reiniciar e, em seguida, pressione o botão ⏻ de energia até que a impressora seja ligada. **MODO DE MANUTENÇÃO** aparece no visor LCD.

3. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar as configurações descritas abaixo. Se precisar voltar para o nível de menu anterior, pressione o botão ◀.
 - Para alterar o idioma exibido no painel LCD, selecione LANGUAGE e pressione ►. Pressione ▼ até ver o idioma desejado e, em seguida, pressione ↵ para selecioná-lo. Pressione ◀ para voltar ao menu ou ⏏ Cancelar/Reiniciar para sair.
 - Para alterar as unidades de medida, selecione UNIDADE e pressione ►. Selecione MÉTRICA ou PÉ/POLEGADA e, em seguida, pressione ↵ para selecioná-la. Pressione ◀ para voltar ao menu ou ⏏ Cancelar/Reiniciar para sair.
 - Para voltar todas as configurações do painel de controle para seus valores padrão, selecione PAINEL PREDEFINIÇÕES e pressione ►. Pressione ↵ para voltar aos padrões da impressora. Em seguida, pressione ◀ para voltar ao menu ou ⏏ Cancelar/Reiniciar para sair.
4. Para sair do modo de manutenção, desligue a impressora pressionando o botão ⏻ de energia. Pressione o botão ⏻ de energia novamente para ligar a impressora no modo de operação normal.

Substituição do Cartucho de Manutenção

O cartucho de manutenção armazena a tinta que sair do sistema durante a limpeza do cabeçote de impressão. Quando o cartucho está quase cheio, uma mensagem de aviso aparece no visor LCD. Quando o cartucho está completamente cheio, a impressora pára de trabalhar e uma mensagem aparece no visor pedindo que substitua o cartucho.

É possível verificar quanto espaço permanece no cartucho de manutenção visualizando seu indicador no painel de controle, como indicado abaixo. Também é possível verificar seu status com os menus da impressora (consulte a página 90) ou imprimindo uma folha de verificação dos jatos (consulte a página 91).



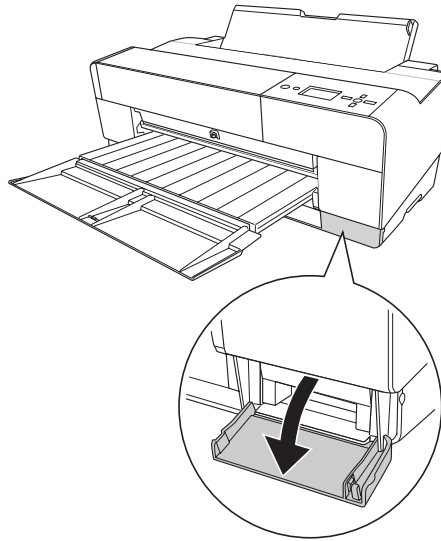
Cartuchos de substituição estão disponíveis na Epson (código do produto T582000).

É possível adquirir itens de substituição para a sua impressora em um revendedor autorizado da Epson. Para encontrar o revendedor mais próximo, ligue para a Epson conforme descrito em “Onde Obter Ajuda” na página 12.

Proceda de acordo com as etapas detalhadas a seguir para substituir o cartucho de manutenção:

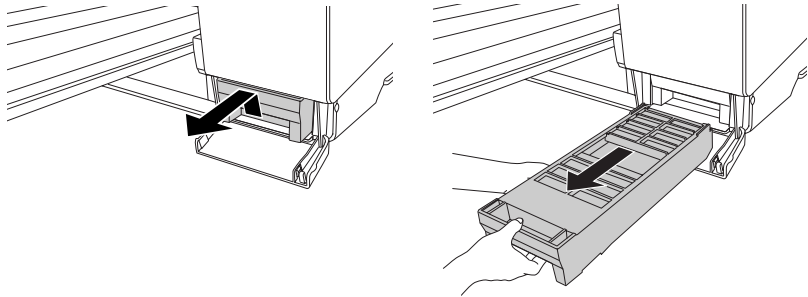
1. Verifique se a impressora não está imprimindo ou efetuando qualquer outra operação (**OPERACIONAL** ou **SEM PAPEL** deve aparecer no painel de controle).
2. Desligue a impressora.

3. Abra a tampa do cartucho de manutenção.



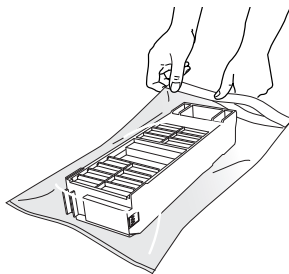
4. Segure a alça do cartucho de manutenção e, em seguida, empurre-o para cima enquanto o puxa em sua direção.

ADVERTÊNCIA: Caso suje suas mãos de tinta, lave-as com bastante água e sabão. Se a tinta entrar em contato com seus olhos, lave-os imediatamente com bastante água.



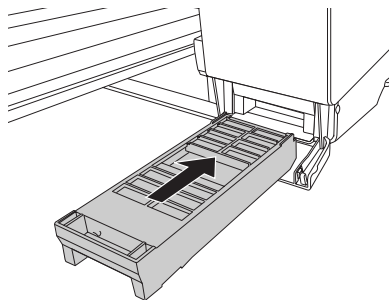
Cuidado: Tome cuidado para não virar o cartucho usado ou derramar a tinta quando for removê-lo. Segure-o para cima sempre, e desfaça-se dele com cuidado.

5. Remova o cartucho de substituição da embalagem. Em seguida, coloque o cartucho de manutenção utilizado na bolsa plástica fornecida e desfaça-se dele da maneira correta.

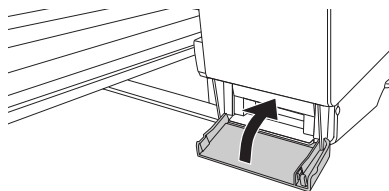


6. Insira o novo cartucho de manutenção na impressora até onde conseguir.

Cuidado: Não toque o chip verde localizado na lateral do cartucho de manutenção. Isso pode impedir a operação correta.



7. Feche a tampa do cartucho de manutenção.



8. Ligue novamente a impressora.

ADVERTÊNCIA: Cuidado para não tocar as engrenagens internas.

Cuidado: Para evitar danos aos componentes e ao gabinete, nunca use álcool ou solventes para limpar a impressora.

Tome cuidado para não derramar água no mecanismo da impressora ou em seus componentes eletrônicos.

Não utilize escovas duras ou abrasivas.

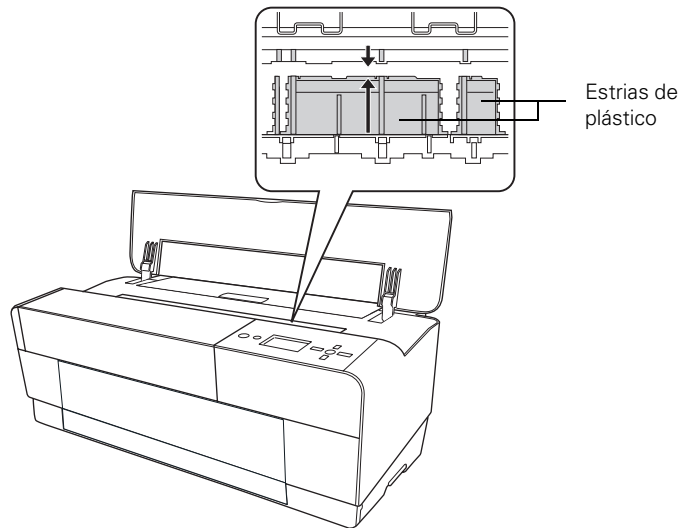
Não toque as almofadas de absorção de tinta; caso contrário, pode cair tinta nas impressões.

Não jogue nenhum lubrificante dentro da impressora; óleos inadequados podem danificar o mecanismo. Entre em contato com a Epson se achar que a impressora precisa de lubrificação.

Limpeza da Impressora

Para garantir o desempenho máximo da impressora, é necessário limpá-la várias vezes ao ano.

1. Verifique se a impressora está desligada, em seguida desconecte o cabo de alimentação e a impressora do seu sistema. Deixe a impressora em repouso por um minuto.
2. Se o gabinete externo estiver sujo, limpe-o com um pano macio e limpo, embebido em um detergente suave. Mantenha o compartimento de cartucho de tinta fechado para evitar que a água entre no equipamento.
3. Se a bandeja frontal manual estiver estendida, feche-a empurrando-a para dentro.
4. Abra a tampa superior e, em seguida, use um pano macio, que não solte fiapos, para remover cuidadosamente qualquer poeira ou sujeira de dentro da impressora. Se houver tinta na parte de trás das impressões, limpe cuidadosamente as estrias de plástico com um pano macio, que não solte fiapos, limpando na direção das setas.



Se o problema continuar ocorrendo, limpe a área com um tecido macio, que não solte fiapos, levemente umedecido. Em seguida, limpe a parte interna da impressora com um pano macio, seco, que não solte fiapos.

Transporte e Armazenamento da Impressora

Se estiver movendo a impressora por uma pequena distância (por exemplo, no mesmo edifício), feche todas as extensões e tampas, e remova o guia posterior de folhas, se estiver instalado.

ADVERTÊNCIA: A impressora pesa cerca de 20 kg deve ser levantada por duas pessoas.

Para transportar a impressora, será necessário reembalá-la utilizando a caixa original e os materiais de empacotamento. Se não tiver esses itens, entre em contato com a Epson e os solicite. Caso contrário, a impressora pode ser danificada além do que é possível consertar.

Preparação da Impressora para Transporte

Cuidado: Não remova os cartuchos de tinta.

Cuidado: Não desligue a impressora desconectando o cabo ou um filtro de linha. Não será possível travar o cabeçote e pode ocorrer vazamento de tinta do reservatório, danificando a impressora.

1. Ligue a impressora e verifique se o cabeçote está na posição inicial (totalmente à direita).
2. Desligue a impressora.
3. Desconecte o cabo de alimentação e o cabo de interface.
4. Feche todas as bandejas de extensão e tampas, e remova o guia de folha posterior, se estiver instalado.
5. Insira os materiais de proteção que acompanham a impressora e reembale-a utilizando a caixa e os materiais originais. Se não tiver esses itens, entre em contato com a Epson e os solicite. Caso contrário, a impressora pode ser danificada além do que é possível consertar.

Instalação da Impressora Após o Transporte

A instalação da impressora depois de transportá-la é praticamente idêntico à sua primeira instalação. Consulte a *Guia de Instalação* para obter instruções.

Lembre-se de que a primeira vez que imprimir depois de movimentar a impressora, os jatos dos cabeçotes podem estar obstruídos — especialmente se a impressora não foi ligada por um longo período. Pode ser necessário executar um ciclo de limpeza (consulte a página 91) e realinhe o cabeçote de impressão (consulte a página 94) para garantir uma boa qualidade de impressão.

Desinstalação e Reinstalação do Driver da Impressora

Se precisar desinstalar e, em seguida, reinstalar o software do driver da impressora por qualquer motivo, proceda da forma indicada a seguir.

Mac OS X

Na maioria dos casos, não é necessário desinstalar o software do produto antes de reinstalá-lo. No entanto, pode baixar o utilitário Uninstall Center da página de suporte técnico da Epson para desinstalar o software do produto conforme descrito aqui.

1. Para baixar o utilitário Uninstall Center, visite o site da Epson no endereço **global.latin.epson.com**.
2. Siga as instruções que aparecerem na tela para instalar o utilitário Uninstall Center.
3. Feche todos aplicativos ativos no seu computador.
4. Selecione cada aplicativos que deseja desinstalar.
5. Clique em **Desinstalar**.
6. Siga as instruções apresentadas na janela para desinstalar o software.
7. Se quiser reinstalar o software da impressora, siga as instruções do pôster *Guia de Instalação*.

Dica: Visite o site da Epson no endereço **global.latin.epson.com/ Suporte** para atualização disponíveis para drivers e utilitários.

Windows

Você pode desinstalar o reinstalar o software do produto para resolver certos problemas.

1. Desligue o produto.
2. Desconecte os cabos de interface.
3. Clique em  ou Iniciar e selecione Todos os programas ou Programas.
4. Execute um dos seguintes procedimentos:
 - **Windows 7 e Windows Vista:** Clique em Desinstalar um Programa. Selecione Desinstalar Impressora EPSON Stylus Pro 3880 na lista de programas e, em seguida, clique Desinstalar/Alterar.
 - **Windows XP:** Clique em Adicionar ou Remover Programas. Selecione Desinstalar Impressora EPSON Stylus Pro 3880 na lista de programas, clique Remover e selecione o ícone da impressora.
5. Clique em Aceitar e siga as instruções na tela.
6. Se quiser reinstalar o software da impressora, reinicie o computador. Proceda de acordo com as instruções do pôster *Guia de Instalação* para instalar o software da impressora ou, no Capítulo 1 para configurações em rede.

Atualização do Firmware da Impressora

Consulte o site de suporte da Epson para saber se há versões mais atuais do firmware e atualize sua impressora, se necessário.

Download do Firmware

1. Vá para global.latin.epson.com/Suporte em seu navegador.
2. Escolha sua impressora.

3. Clique em **Suporte Técnico** e depois clique em **Drivers** para localizar o firmware mais recente.
4. Escolha a versão para Mac OS X ou Windows e siga as instruções na tela, em seguida, proceda da forma indicado a seguir para atualizar o firmware.

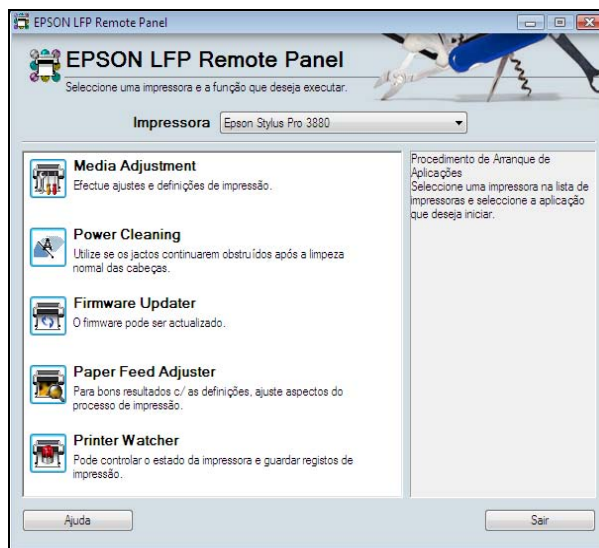
Observação: Embora as ilustrações nesta seção mostrem telas do Windows, o procedimento para Mac OS X é o mesmo.

O utilitário EPSON LFP Remote Panel não é compatível com Mac OS X 10.7.

Observação: Para obter mais informações sobre o uso do painel remoto LFP, clique em **Ajuda** para ver o guia eletrônico.

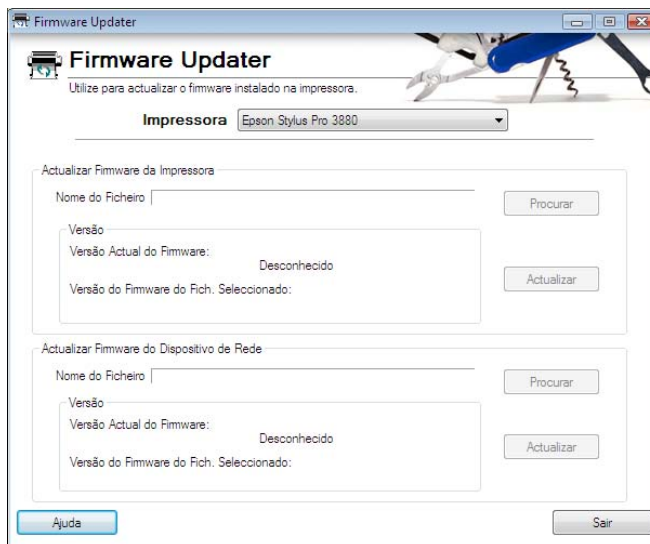
Atualização do Firmware

1. Clique duas vezes no arquivo de firmware para descompactá-lo.
2. Clique duas vezes no ícone **EPSON LFP Remote Panel** localizado na área de trabalho. Você verá uma janela como esta:



3. Clique no ícone **Firmware Updater**.

4. Verifique se a impressora está ligada, seu LCD está definido como **OPERACIONAL** e se ela está conectada ao computador. Em seguida, selecione **EPSON Stylus Pro 3880** na lista de impressoras.



5. Clique em **Procurar** e localize o firmware que acaba de baixar e descompactar. Selecione o arquivo e clique em **Abrir**.
6. Se a versão do firmware no arquivo é mais nova, clique em **Actualizar** para iniciar o processo de atualização. Se for a mesma versão, não há necessidade de atualizá-la.
7. Quando concluir a atualização, feche a janela Firmware Updater e a janela LFP Remote Panel.

Cuidado: Não desligue a impressora enquanto o firmware está sendo atualizado.

Capítulo 6: Solução de Problemas

Se tiver problemas com a impressora, tente resolvê-los seguindo as instruções contidas neste capítulo:

- Diagnóstico de problemas
- Verificação de mensagens e luzes de erros
- Como melhorar a qualidade de impressão
- Solução de problemas operacionais
- Solução de problemas de impressão variados
- Solução de problemas com papel, incluindo a eliminação de obstruções de papel

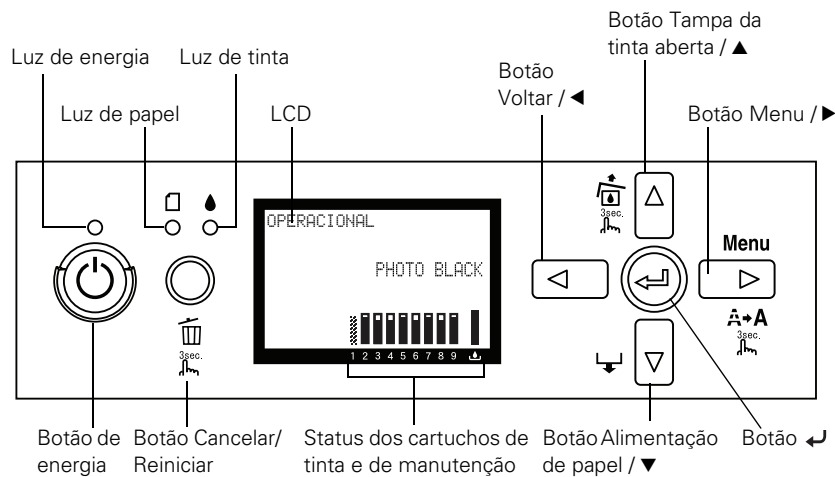
Diagnóstico de Problemas

A Epson Stylus Pro 3880 contém várias maneiras de ajudá-lo a diagnosticar problemas:

- Para identificar os problemas mais comuns, consulte as mensagens no painel de controle. Consulte a página 116 para obter mais informações.
- Se estiver usando o driver da impressora Epson e o utilitário de monitoramento de status, verifique as mensagens de erro do software. Consulte o Capítulo 3 ou 4 para obter mais informações.
- Para determinar se o problema é causado pela própria impressora, desconecte a impressora do computador e efetue uma verificação dos jatos a partir do painel de controle. Consulte a página 91 para obter instruções.
- Se nenhuma das soluções sugeridas neste capítulo resolverem o problema, entre em contato com a Epson conforme descrito em página 12.

Verificação de Mensagens e Luzes de Erros

O painel de controle contém várias luzes e um visor LCD para indicar o status da impressora:



Quando houver pouca tinta ou a tinta tiver acabado, o papel tiver acabado ou ocorrer um problema, uma mensagem aparece no visor LCD e as luzes do painel de controle se acendem ou tornam-se intermitentes. A tabela a seguir lista as mensagens em ordem alfabética e contém instruções para corrigir o problema.

Mensagem	Explicação	Resposta
ERRO SEM MARGENS PRESSIONE A TECLA PARA BAIXO. INSIRA O FORMATO DE PAPEL CORRECTO	O papel instalado não é compatível com a impressão sem margens ou a opção VER FORMATO PAPEL está desativada.	Pressione o botão ▼ e, em seguida, coloque um papel de tamanho diferente. Consulte a seção “Escolha das Opções de Papel” na página 73 para Windows ou a seção “Seleção de Configurações de Página e Opções Básicas de Impressão” na página 50 para Macintosh. Além disso, selecione SIM para VER FORMATO PAPEL no sistema de menus da impressora.
IMPOSSÍVEL ABRIR TAMPA A IMPRESSORA CONTÉM ALGO? PRESSIONE A TECLA PARA CIMA	Pode haver alguma coisa em cima da impressora (tampa da tinta).	Remova o que estiver em cima da impressora (tampa da tinta). Pressione o botão ▲ para abrir a tampa de tinta.
CARRETO BLOQUEADO DESBLOQUEIE O CARRETO	O cabeçote de impressão está travado.	Remova todo o material de proteção do cabeçote de impressão para soltá-lo.
ERRO DE LIMPEZA PRESSIONE A TECLA CANCELAR/REINICIAR	Os jatos ainda estão obstruídos.	Pressione o botão  Cancelar/Reiniciar e, em seguida, execute o utilitário de limpeza das cabeças. Consulte a seção “Verificação e Limpeza do Cabeçote de Impressão” na página 91.
ERRO DE LIMPEZA PRESSIONE A TECLA BAIXO E RETIRE O PAPEL GROSSO	A limpeza do cabeçote de impressão não pode ser iniciado porque foi colocado papel espesso no impressora.	Remova o papel espesso.
ERRO DE COMANDO VERIFIQUE DEFINIÇÕES DO CONTROLADOR	Foram enviados dados danificados para a impressora ou os dados possuem um comando incorreto. O driver instalado é incorreto para a impressora.	Pare a impressão e pressione o botão  Cancelar/Reiniciar durante 3 segundos. Pare a impressão e pressione o botão  Cancelar/Reiniciar durante 3 segundos. Em seguida, verifique se o driver instalado é o correto para a impressora.
ENTRADA FRONT ABERTA FECHE A ENTRADA FRONTAL DE ALIM. MANUAL	O slot frontal de alimentação manual está aberto durante a operação.	Feche o slot frontal.

Mensagem	Explicação	Resposta
ENTRADA FRONT ABERTA COLOQUE SUPORTE PRESSIONE A TECLA BAIXO	O slot frontal de alimentação manual está aberto, mas não foi colocado papel.	Coloque uma folha de papel no slot frontal e, em seguida, pressione o botão ▼.
ENTRADA FRONT ABERTA PRESSIONE A TECLA BAIXO E RETIRE O PAPEL	O papel foi colocado no slot frontal de alimentação manual.	Pressione o botão ▼ e, em seguida, remova o papel desse slot.
ENTR. FRONT FECHADA ABRA A ENTRADA FRONTAL DE ALIM. MANUAL	O slot frontal de alimentação manual está fechado durante a operação.	Abra o slot frontal empurrando-o. Se necessário, remova o papel. Se necessário, remova o papel.
ERRO DE TINTEIRO VERIFIQUE O TINTEIRO	O tipo de cartucho errado está instalado.	Remova o cartucho de tinta e instale um que seja projetado para essa impressora. Consulte a seção “Substituição de Cartuchos de Tinta” na página 96.
ERRO DE TINTEIRO INSTALE O TINTEIRO CORRECTO	Um cartucho de tinta que não pode ser usado com essa impressora está instalado.	Remova o cartucho de tinta e instale um que possa ser usado com essa impressora. Consulte a seção “Substituição de Cartuchos de Tinta” na página 96.
ERRO DE TINTEIRO SUBSTITUA O TINTEIRO	Há um problema com um dos cartuchos de tinta. Ele pode estar instalado no slot errado.	Remova o cartucho de tinta e reinstale-o corretamente. Se essa mensagem aparecer após a reinstalação, substitua o cartucho. Consulte a seção “Substituição de Cartuchos de Tinta” na página 96.
TINTEIRO NÃO ORIGINAL QUALIDADE DA TINTA NÃO ORIGINAL PODE VARIAR. TINT NÃO ORIGINAL PODE NÃ TER DESEMPANHO OPTIOMO? CONTINUAR? <ACEITAR REJEITAR>	O tipo errado de cartucho está instalado ou está instalado no slot errado.	Selecione NÃO (pressione o botão Menu ►) se quiser substituir o cartucho de tinta por um cartucho original EPSON. Consulte a seção “Substituição de Cartuchos de Tinta” na página 96. Caso contrário, selecione SIM (pressione o botão ◀).

Mensagem	Explicação	Resposta
TINTEIRO UTILIZE TINTEIROS ORIGINAIS EPSON	Um cartucho não original está instalado.	Substitua o cartucho de tinta por um original EPSON. Consulte a seção “Substituição de Cartuchos de Tinta” na página 96.
TINTEIRO SUBSTITUA TINTEIRO	O cartucho de tinta está vazio.	Instale um novo cartucho de tinta. Consulte a seção “Substituição de Cartuchos de Tinta” na página 96.
TAMPA COMPARTIMENTO DOS TINTEIROS ABERTA FECHE A TAMPA	A tampa do compartimento de tinta está aberta.	Fechre a tampa do compartimento da tinta.
POUCA TINTA	O cartucho de tinta está quase vazio.	Você precisa substituir o cartucho de tinta logo. Embora possa continuar a imprimir quando a mensagem POUCA TINTA aparece, a qualidade da impressão poderá cair.
TINTEIRO MANUTENÇÃO SUBSTITUA O TINTEIRO DE MANUTENÇÃO	O cartucho de manutenção está cheio.	Substitua o cartucho de manutenção por um novo. Consulte a seção “Substituição do Cartucho de Manutenção” na página 106.
ERRO DO TANQUE DE MANUTENÇÃO SUBSTITUA O TANQUE	O cartucho de manutenção não está instalado na impressora.	Instale o cartucho de manutenção.
TAMPA DE MANUTENÇÃO ABERTA FECHE A TAMPA DE TINTEIRO MANUTENÇÃO	A tampa do compartimento do cartucho de manutenção está aberta.	Fechre a tampa do compartimento do cartucho de manutenção.
PEDIDO DE MANUTENÇÃO NNNN	Uma peça usada na impressora praticamente atingiu o fim de sua vida útil. “NNNN” mostra o código de produto para a peça.	Anote o código e entre em contato com a Epson. Consulte a seção “Onde Obter Ajuda” na página 12.
MANUTENÇÃO UTILIZE TINTEIROS ORIGINAIS EPSON	Um cartucho de manutenção não original está instalado.	Substitua o cartucho de manutenção por um original EPSON. Consulte a seção “Substituição do Cartucho de Manutenção” na página 106.

Mensagem	Explicação	Resposta
MANUTENÇÃO TINTEIRO DE MANUTENÇÃO NÃO-ORIGINAL INSTALADO	Um cartucho de manutenção não original está instalado.	Selecione NÃO (pressione o botão Menu ►) se quiser substituir o cartucho de tinta por um cartucho original EPSON. Consulte a seção “Substituição de Cartuchos de Tinta” na página 96. Caso contrário, selecione SIM (pressione o botão ◀).
MANUTENÇÃO CAPACIDADE DE ABSORVER A TINTA PODE VARIAR. CONTINUAR? <SIM NÃO>		
SEM TINTEIRO INSTALE UM TINTEIRO	Um cartucho de tinta não está instalado.	Instale os cartuchos que faltam.
SEM TANQUE DE MANUTENÇÃO INSTALE O TANQUE DE MANUTENÇÃO	O cartucho de manutenção não está instalado na impressora.	Instale o cartucho de manutenção.
ESPAÇO VACÍO INSUFICIENTE SUBSTITUA O TINTEIRO DE MANUTENÇÃO	O cartucho de manutenção está quase cheio.	Substitua o cartucho de manutenção por um original EPSON. Consulte a seção “Substituição do Cartucho de Manutenção” na página 106.
TINTA INSUFICIENTE SUBSTITUA O TINTEIRO POR UM NOVO	O cartucho de tinta está quase esgotado.	Substitua o cartucho de tinta por um novo. Consulte a seção “Substituição de Cartuchos de Tinta” na página 96.
ERRO EJEÇÃO PAPEL PRESSIONE A TECLA BAIXO E RETIRE O PAPEL	A impressora não pode ejetar a impressão.	Pressione o botão ▼ e, em seguida, remova a impressão.
ERRO DE PAPEL COLOQUE PAPEL	Não há papel colocado na impressora.	Coloque o papel corretamente.
ERRO DE PAPEL PRESSIONE A TECLA BAIXO.	A impressora não pode detectar a mídia colocada, porque está ondulada ou curvada.	Estique a mídia.
INSIRA PAPEL CORRECTAM.	A impressora não pode detectar a mídia colocada porque a cor do papel é transparente ou preta, como a cor do rolo.	Selecione NÃO para VER FORMATO PAPEL com o sistema de menu da impressora ou coloque o tipo correto de papel original EPSON.

Mensagem	Explicação	Resposta
ERRO ALIMENT. PAPEL COLOQUE PAPEL CORR. E PRESSIONE A TECLA ALIM. PAPEL	Você selecionou impressão frente e verso, mas a impressora não pode alimentar o papel corretamente.	Coloque o papel que acaba de ser ejetado e, em seguida, pressione o botão ▼.
ERRO ALIMENT. PAPEL RETIRE O PAPEL E COLOQUE O PAPEL CORRETAMENTE	A impressora não pode alimentar o papel corretamente.	Remova o papel, depois carregue o papel corretamente.
ENCARVAMENTO PAPEL RETIRE PAPEL ENCARVADO	O papel está preso.	Remova o papel preso. Consulte a “Problemas de abastecimento ou obstrução de papel” na página 131 para obter mais detalhes.
RETIRAR PAPEL RETIRE O PAPEL A PARTIR DA PARTE POSTERIOR	Você precisa remover o papel do slot posterior de alimentação manual.	Remova o papel do slot posterior de alimentação.
ERRO SENSOR DO PAPEL PRESSIONE A TECLA  COLOQUE O PAPEL CORRECTO	O papel colocado não é o mesmo que o tipo de papel selecionado no alinhamento automático de cabeçote.	Pressione o botão  Cancelar/Reiniciar e, em seguida, coloque o papel que corresponda ao tipo selecionado no alinhamento automático de cabeçote. Consulte a seção “Alinhamento do Cabeçote de Impressão” na página 94.
ERRO SENSOR DO PAPEL PRESSIONE A TECLA  INSIRA PAPEL DIFERENTE	O papel colocado não corresponde ao tipo de papel selecionado.	Pressione o botão  Cancelar/Reiniciar e, em seguida, coloque o papel que corresponda ao tipo selecionado. Consulte a “Alinhamento do Cabeçote de Impressão” na página 94 para obter mais detalhes.
ERRO DEFINIÇÃO PAPEL VERIFIQUE O SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO NAS DEFIN. CONTROLADOR E INSIRA PAPEL CORRECTAMENTE	Você está usando a entrada de papel errada para o tipo de papel que está usando.	Verifique a configuração de origem do papel no driver da impressora e coloque o papel no slot correto. Consulte a seção “Seleção da Entrada de Papel Correta” na página 31 e “Seleção de Configurações de Página e Opções Básicas de Impressão” na página 50 para Macintosh ou a seção “Escolha das Opções de Papel e Layout” na página 73 para Windows.
ERRO FORMATO PAPEL ALIMENTE PAPEL DE FORMATO CORRECTO	O tamanho do papel carregado não é o correto para o documento/imagem sendo impresso.	Remova o papel e coloque outro que tenha o tamanho correto para a sua impressão.

Mensagem	Explicação	Resposta
PAPEL INCLINADO PRESSIONE A TECLA BAIXO. INSIRA PAPEL CORRECTAM.	O papel não foi colocado alinhado.	Pressione o botão ▼ e, em seguida, coloque o papel alinhado. Se estiver usando o alimentador automático, poderá usar a guia da borda superior como referência para manter o papel alinhado. Consulte a página 38 para obter informações detalhadas.
ERRO DA IMPRESSORA REINICIE A IMPRESSORA	Ocorreram erros na impressora.	Desligue e ligue novamente a impressora.
SUBSTITUA TINTEIRO DE MANUTENÇÃO BREVEMENTE	O cartucho de manutenção está quase cheio.	Substitua o cartucho de manutenção por um original EPSON. Consulte a seção “Substituição do Cartucho de Manutenção” na página 106.
ERRO ASSIT. TÉCNICA NNNN	O cabeçote de impressão está travado.	Remova todo o material de proteção do cabeçote de impressão para soltá-lo.
CONTACTE O CENTRO DE REPARAÇÕES	Um erro fatal ocorreu.	Desligue a impressora, deixe-a desligada por um tempo e depois volte a ligá-la. Se a mensagem aparecer novamente, anote o código e contacte a Epson. Consulte a seção “Onde Obter Ajuda” na página 12.

Como Melhorar a Qualidade de Impressão

É possível, na maior parte das vezes, melhorar a qualidade de impressão fazendo o seguinte:

- Execute uma verificação dos jatos e um ciclo de limpeza. Consulte a página 91 para obter instruções.
- Alinhando o cabeçote de impressão. Consulte a página 94 para obter instruções.
- Quando você envia um trabalho para impressão, verifique se as opções estão configuradas corretamente. Para obter mais informações, consulte o Capítulo 3 (Macintosh) ou Capítulo 4 (Windows).

Se nenhuma dessas sugestões ajudar, tente as soluções a seguir.

Problema	Solução
A impressão tem faixas horizontais ou verticais.	▶ Verifique os indicadores de tinta e luz para saber se há alguma tinta faltando ou com nível baixo. Substitua os cartuchos de tinta, se necessário, como descrito na página 96. ▶ Execute uma verificação dos jatos e um ciclo de limpeza. Consulte a página 91 para obter instruções. ▶ Alinhe o cabeçote de impressão pelo painel de controle da impressora, como descrito na página 94. ▶ No Windows, desative Velocidade (Windows) no ajuste Resolução. No Mac OS X, desactive + Velocidade. ▶ Verifique se a opção Papel no software da impressora está correto para a mídia em que está imprimindo. ▶ Certifique-se de que o lado a ser impresso do papel esteja voltado para cima. ▶ Escolha uma resolução mais alta, como SuperFoto - 2880 ppp. ▶ Se estiver usando um RIP de terceiro ou mídia não-EPSON, veja se o RIP fornece um método de ajuste da alimentação de papel. Tente ajustar as opções de configuração de papel (consulte a página 65 para Macintosh ou a página 76 para Windows). Verifique estas configurações: ▶ Verifique se a opção Espessura do papel está correta para o papel em que está imprimindo. ▶ Use o Ajuste de alimentação do papel para eliminar a formação de faixas (consulte a página 47). Reduza o valor das linhas brancas ou aumente-o para sobrepor linhas escuras. ▶ Se tiver criado uma configuração de papel personalizada, não se esqueça de voltar a configuração para NORMAL quando tiver terminado. Consulte a seção página 48.
Sua impressão está granulada ou apresenta erros de registro ou fantasmas.	▶ Verifique os indicadores de tinta e luz para saber se há alguma tinta faltando ou com nível baixo. Substitua os cartuchos de tinta, se necessário, como descrito na página 96. ▶ Execute uma verificação dos jatos e um ciclo de limpeza. Consulte a página 91 para obter instruções. ▶ Alinhe o cabeçote de impressão pelo painel de controle da impressora, como descrito na página 94. ▶ Verifique se a opção Papel no software da impressora está correto para a mídia em que está imprimindo.

Problema	Solução
	▶ Verifique se o lado de impressão do papel está virado para cima na bandeja. ▶ Escolha uma resolução mais alta, como SuperFoto - 2880 ppp. ▶ No Windows, desative Velocidade (Windows) no ajuste Resolução. No Mac OS X, desactive + Velocidade. Tente ajustar as opções de configuração de papel (consulte a página 65 para Macintosh ou a página 76 para Windows). Verifique estas configurações: ▶ Verifique se a opção Espessura do papel está correta para o papel em que está imprimindo. ▶ Use o Ajuste de alimentação do papel para eliminar a formação de faixas (consulte a página 47). Reduza o valor das linhas brancas ou aumente-o para sobrepor linhas escuras. ▶ Se tiver criado uma configuração de papel personalizada, não se esqueça de voltar a configuração para NORMAL quando tiver terminado. Consulte a seção página 48.
Sua impressão tem espaços em branco ou parece desbotada.	▶ Verifique se a opção Papel no software da impressora está correto para a mídia em que está imprimindo. ▶ Execute uma verificação dos jatos e um ciclo de limpeza. Consulte a página 91 para obter instruções. ▶ Verifique os indicadores de tinta e luz para saber se há alguma tinta faltando ou com nível baixo. Substitua os cartuchos de tinta, se necessário, como descrito na página 96. ▶ A opção de espessura do papel não está correta para o papel em que está imprimindo. Use o software da impressora (consulte a página 65 para Macintosh ou a página 77 para Windows) para escolher a configuração correta. ▶ A configuração de espaço entre os rolos é muito larga. Use o sistema de menus da impressora para alterar a configuração para NORMAL ou para ESTREITO se a impressão for feita em papel fino. Consulte a página 45 para obter instruções.

Problema	Solução
As cores estão incorretas ou faltando.	▶ Verifique se a opção Papel no software da impressora está correto para a mídia em que está imprimindo. ▶ Se estiver usando recursos de gerenciamento de cores do Photoshop ou outro aplicativo, é importante desativar o gerenciamento de cores no driver da impressora. Consulte a página 65 (Macintosh) ou a página 71 (Windows). ▶ Ajuste a opção Densidade de cor no utilitário de configuração de papel. ▶ Se estiver usando um RIP de terceiro ou mídia não-EPSON, os perfis de cores personalizados darão a você a melhor reprodução de cores. ▶ Certifique-se de que o lado a ser impresso do papel esteja voltado para cima. ▶ Execute uma verificação dos jatos e um ciclo de limpeza. Consulte a página 91 para obter instruções. ▶ Verifique a data de validade impressa em cada cartucho de tinta. Se o cartucho for muito velho, substitua-o como descrito na página 96. ▶ Verifique os indicadores de tinta e luz para saber se há alguma tinta faltando ou com nível baixo. Substitua os cartuchos de tinta, se necessário, como descrito na página 96. ▶ Verifique se as configurações de cor em seu aplicativo ou software da impressora estão corretas. ▶ Para produzir imagens mais nítidas, com cores mais vivas no Windows, selecione PhotoEnhance no Modo Personalizado. Também é possível selecionar Ajuste de Cor no Modo Personalizado e ajustar a cor, o brilho e outras configurações.

Problema	Solução
A impressão está pouco nítida ou manchada.	▶ Verifique se a opção Papel no software da impressora está correto para a mídia em que está imprimindo. ▶ Se estiver imprimindo em mídia não-EPSON, pode ser necessário ajustar a configuração de espessura de papel, de tempo de secagem ou de densidade de cores. Use o software da impressora (página 65 para Macintosh ou página 77 para Windows) para escolher a configuração correta. ▶ O papel não atende às especificações necessários ou não foi armazenado em um ambiente seco, sem umidade. Coloque novo papel. ▶ Certifique-se de que o lado a ser impresso do papel esteja voltado para cima. ▶ Ocorreu vazamento de tinta na entrada de papel. Limpe a área de entrada de papel da impressora com um pano macio e limpo. Consulte a página 109 para obter instruções de limpeza. ▶ No Windows, desative Velocidade (Windows) no ajuste Resolução. No Mac OS X, desactive + Velocidade. ▶ A configuração de espaço entre os rolos é muito estreita. Use o sistema de menus da impressora para alterar a configuração para MAIS LARGO ou MUITO LARGO. Consulte a página 45 para obter instruções. ▶ Execute uma verificação dos jatos e um ciclo de limpeza. Consulte a página 91 para obter instruções.
A borda inferior da sua impressão está manchada.	▶ O papel está curvado em direção ao lado de impressão. Alise-o ou curve-o na outra direção. ▶ Verifique se a opção de tipo de papel no software da impressora está correto para a mídia em que está imprimindo. ▶ Se estiver imprimindo em mídia não-EPSON, pode ser necessário ajustar a configuração de espessura de papel ou de tempo de secagem. Consulte a seção página 45. ▶ Se estiver imprimindo em papel espesso, a configuração de espaço entre rolos pode estar muito estreita. Use o sistema de menus da impressora para alterar a configuração para LARGO ou MUITO LARGO. Consulte a página 45 para obter instruções.

Solução de Problemas Operacionais

Se não for possível ligar a impressora, se a impressora parar de maneira inesperada ou se nada for impresso, verifique o seguinte:

- A impressora está ligada.
- O papel está colocado na impressora.
- A impressora está bem conectada a uma tomada em funcionamento, que não é controlada por uma chave ou um temporizador.
- O cabo da interface está bem preso à impressora e ao sistema.
- A voltagem fornecida pela tomada corresponde à voltagem na etiqueta de classificação da impressora. Se não, desligue a alimentação e desconecte o cabo de alimentação imediatamente. Entre em contato com a Epson para obter assistência (consulte a página 12).

Se nenhuma dessas sugestões ajudar, tente as soluções a seguir.

Problema	Solução
A impressora pára de imprimir de maneira inesperada.	▶ Se a luz  de energia está piscando, a impressora está executando um procedimento de manutenção ou esperando a tinta secar. Verifique a mensagem no visor e as luzes no painel de controle. Aguarde até que a luz  de energia pare de piscar. ▶ Verifique a mensagem no visor e as luzes do painel de controle para saber se ocorreu um erro. Siga as instruções para as mensagens que começam na página 116.
Pelo som produzido, a impressora parece estar imprimindo, mas na verdade não está.	▶ Siga as instruções que começam na página 91 para limpar o cabeçote de impressão. ▶ A comunicação entre o computador e a impressora pode ter sido momentaneamente interrompida. Tente reiniciar o computador e imprimir novamente.

Problema	Solução
Nada é impresso.	- Desligue a impressora e o computador. Verifique se o cabo de interface está bem preso. Em seguida, reinicie a impressora e o computador. - Verifique se o cabo de interface atende às especificações exigidas. Consulte a página 10 ou a 11. - Sua impressora EPSON não está selecionada como a impressora padrão. Instale o driver da impressora se ainda não o tiver feito e siga as instruções abaixo para selecionar a impressora EPSON como a padrão. Windows 7: Clique em , Painel de Controle e depois em Exibir dispositivos e impressoras. Clique com o botão direito do mouse em EPSON Stylus Pro 3880 e selecione Definir como padrão. Depois feche a janela. Windows Vista: Clique em , Painel de Controle e depois em Impressora. Clique com o botão direito do mouse em EPSON Stylus Pro 3880 e selecione Definir como padrão. Depois feche a janela. Windows XP: Clique em Iniciar, Painel de Controle, Impressoras e outros hardware e Impressoras e faxes. Clique com o botão direito do mouse em EPSON Stylus Pro 3880 e selecione Definir como Impressora Padrão. Depois feche a janela. Mac OS X 10.6 e 10.5.x: Verifique se o driver EPSON Stylus Pro 3880 foi corretamente adicionado ao utilitário Impressão e Fax. Mac OS X 10.4.11: Verifique se o driver EPSON Stylus Pro 3880 foi corretamente adicionado ao Utilitário Configuração da Impressora. - A configuração da porta da impressora não corresponde à porta de conexão da impressora (Windows). Windows 7: Clique em , Painel de Controle e depois em Exibir dispositivos e impressoras. Clique com o botão direito do mouse em EPSON Stylus Pro 3880 e selecione Propriedades. Clique na guia Portas e verifique se a porta da sua impressora está selecionada. Windows Vista: Clique em , Painel de Controle e depois em Impressora. Clique com o botão direito do mouse em EPSON Stylus Pro 3880 e selecione Propriedades. Clique na guia Portas e verifique se a porta da sua impressora está selecionada. Windows XP: Clique em Iniciar, Painel de Controle, Impressoras e outros hardware e Impressoras e faxes. Clique com o botão direito do mouse em EPSON Stylus Pro 3880 e selecione Propriedades. Clique na guia Portas e verifique se a porta da sua impressora está selecionada. - Siga as instruções que começam na página 111 para desinstalar o software da impressora. Em seguida, localize o CD-ROM do software da impressora e reinstale o software. Também é possível fazer o download e instalar o driver mais recente para Macintosh ou Windows do site da Epson no endereço global.latin.epson.com/Suporte.

Solução de Problemas de Impressão Variados

Se suas impressões não estão como o esperado, tente as sugestões abaixo:

Problema	Solução
Sua impressão tem caracteres incorretos ou deturpados.	- Verifique se o software está instalado corretamente e a impressora está selecionada no aplicativo. - Apague todos os trabalhos de impressão em espera. - Desligue a impressora e o computador. Certifique-se de que o cabo de interface esteja conectado com firmeza nas duas extremidades.
Sua impressão tem margens incorretas.	- Verifique a configuração de tamanho da página ou de tamanho do papel no seu aplicativo. Verifique se estão dentro da área de impressão da impressora. - Verifique se as opções Formato (Windows) ou Tamanho de Papel (Mac OS X) e Sem margem no software da impressora estão corretas para o papel em uso. - O papel foi colocado incorretamente. Siga as instruções apresentadas no Capítulo 2 para recolocar o papel.
A imagem está invertida.	Desative a opção Espelho (Windows) ou Simetria Horizontal (Mac OS X) no software da impressora. Consulte a página 65 (Macintosh) ou a página 67 (Windows) para obter instruções.
É impresso papel em branco.	- Verifique se o software está instalado corretamente e a impressora está selecionada no aplicativo. - Verifique se a opção Formato (Windows) ou Tamanho de Papel (Mac OS X) no software da impressora está correta para o papel em uso. - Verifique se a opção de origem do papel no software da impressora está correta.
Uma linha com indicadores na impressão parece deslocada.	Alinhe o cabeçote de impressão como descrito na página 94.
As imagens coloridas são impressas em preto somente.	Verifique se Cor está selecionado no software da impressora.
A impressora continua a alimentar papel depois de ter cancelado um trabalho.	Pressione o botão  Cancelar/Reiniciar para apagar todos os dados de trabalhos de impressão no buffer da impressora. Em seguida, mantenha pressionado o botão  Cancelar/Reiniciar para reiniciar a impressora.

Problema	Solução
A impressão está muito lenta.	▶ No Windows, desactive Velocidade (Windows) no ajuste Resolução. No Mac OS X, desactive + Velocidade. ▶ Escolha uma resolução inferior no software da impressora para obter uma impressão mais rápida. ▶ Libere espaço na unidade de disco rígido ou execute o utilitário de desfragmentação. ▶ Não execute muitos aplicativos ao mesmo tempo. ▶ Desative a memória virtual. ▶ Adicione RAM a seu sistema. ▶ Considere atualizar seu sistemas para uma conexão mais rápida à impressora, como USB 2.0.

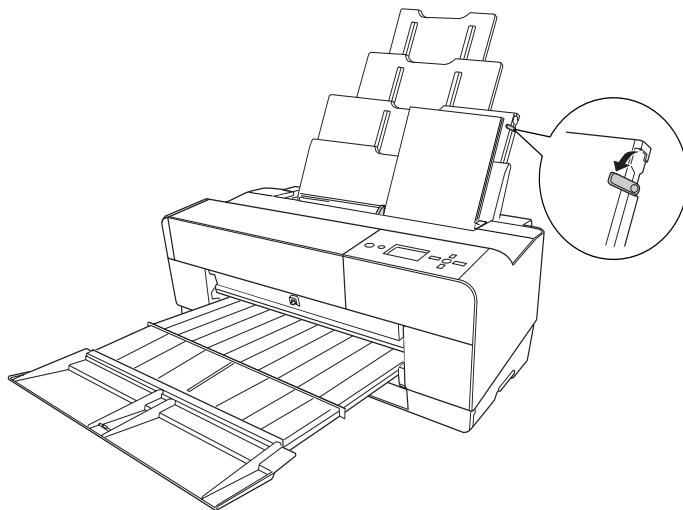
Solução de Problemas de Papel

Se problemas de abastecimento ou obstrução de papel ocorrem com frequência, tente uma ou mais das seguintes soluções:

- Para papéis pesados ou espessos, siga as instruções na página 137 para carregar a mídia corretamente no slot frontal.
- Verifique se o papel não está dobrado, enrugado ou úmido.
- Verifique se o ambiente da impressora se enquadra no intervalo requerido de temperatura e umidade (consulte a página 136).
- Verifique se o papel não é muito espesso ou muito fino. Consulte a página 137 para obter as especificações de papel.
- Verifique se não há objetos estranhos na entrada de papel.
- Verifique se a impressora não está localizada em uma área muito iluminada. Os sensores de papéis podem não operar corretamente.
- Verifique se as opções de tipo e origem do papel no software da impressora estão corretas.
- Verifique se a opção de espaço entre os rolos está correta para o papel usado. Consulte a página 45 para obter mais informações.
- Se não estiver usando mídia EPSON, use uma configuração de papel que se ajuste à espessura do papel e ao tempo de secagem (veja a página 48).

O papel entorta ao imprimir em mídias de formatos grandes

Se o seu papel entorta ao entrar na impressora, use o guia de borda no lado direito do alimentador automático para ajudar o papel a entrar alinhado.



Problemas de abastecimento ou obstrução de papel

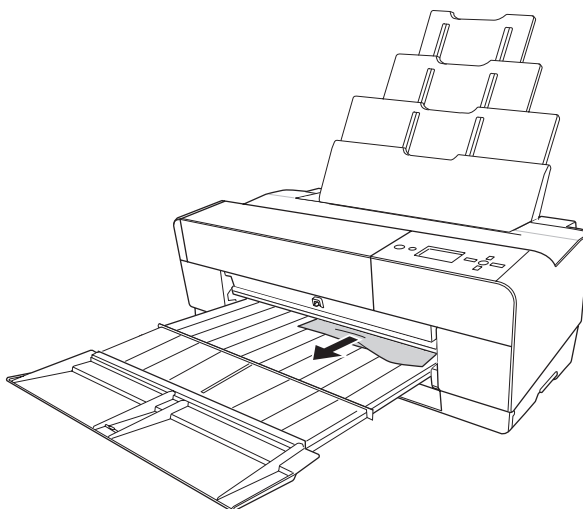
Se o papel prende com frequência durante o abastecimento ou a impressão, tente uma ou mais das seguintes soluções:

- Verifique se o papel não está dobrado, enrugado ou ondulado.
- Verifique se a impressora está localizada em um ambiente que atenda à faixa de temperatura operacional (consulte a página 136).
- Verifique se o papel não está úmido.
- Armazene o papel não utilizado em sua embalagem original.
- Verifique se o papel não é muito espesso ou muito fino.
- Verifique se não há objetos estranhos dentro da impressora.
- Consulte a opção de tipo de papel no software da impressora e verifique se é a correta para o tipo de papel em uso.
- Verifique se a opção de espaço entre os rolos está correta para o papel (consulte a página 45).

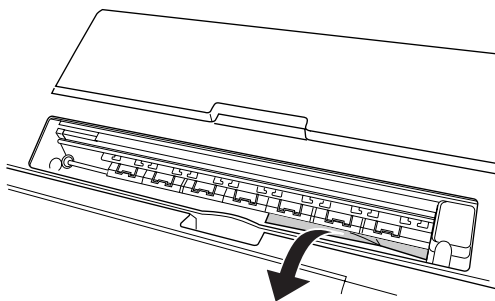
- Se estiver usando uma configuração de papel personalizada para mídia não-EPSON especial, verifique o tipo de papel selecionado no menu da impressora (consulte a página 48).

Remoção de uma obstrução de papel do alimentador automático

1. Desligue a impressora.
2. Remova cuidadosamente o papel preso da bandeja de saída.



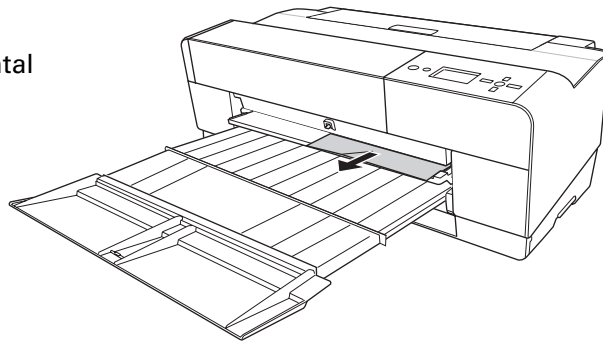
Se necessário, abra a tampa superior e remova o papel preso da área mostrada abaixo.



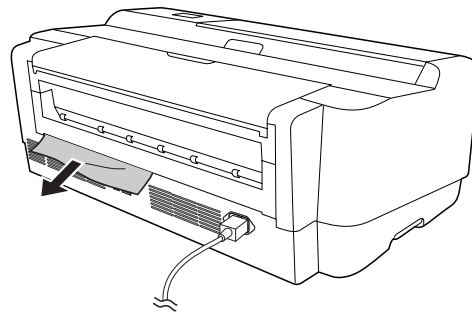
Remoção de uma obstrução de papel do slot frontal de alimentação manual

1. Desligue a impressora.
2. Se necessário, pressione o botão ▼ para ejetar a folha.
3. Remova o papel preso pela parte frontal ou posterior da impressora.

Frontal

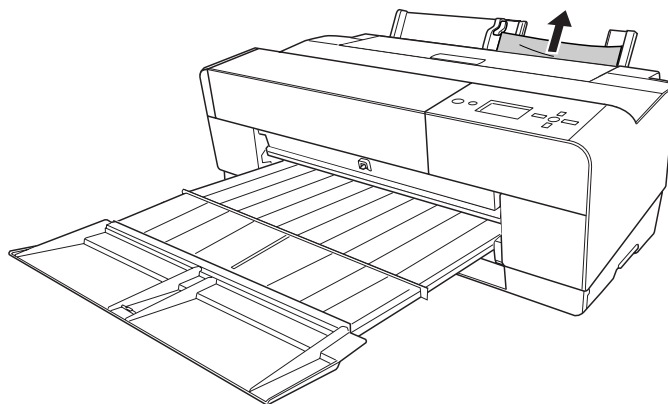


Posterior



Remoção de uma obstrução de papel do slot posterior de alimentação manual

1. Verifique se a impressora está ligada.
2. Pressione o botão ▼ para retroceder a colocação do papel.
3. Remova o papel preso pela parte posterior.



Apêndice A:
Especificações

Este apêndice fornece as especificações da impressora.

Impressão

Método de impressão	Jato de tinta por demanda pressurizado		
Configuração dos jatos	Preto: 180 jatos × 3 (Photo Black [Preto fotográfico] ou Matte Black [Preto opaco], Light Black [Preto claro], Light Light Black [Preto claríssimo]) Colorido: 180 jatos × 5 (Cyan [Ciano], Vivid Magenta [Magenta vívido], Light Cyan [Ciano claro], Light Vivid Magenta [Magenta vívido claro], Yellow [Amarelo])		
Modo de caracteres	Distanciamento de caracteres	Coluna de impressão	
	10 caracteres por polegada	167	
Modo gráfico de varredura	Resolução horizontal	Largura de impressão	Pontos disponíveis
	360 ppp	44,18 cm	6262
	720 ppp	44,18 cm	12524
	1440 ppp	44,18 cm	25047
	2880 ppp	44,18 cm	50094
Resolução	Máximo de 2880 × 1440 ppp		
Direção de impressão	Bidirecional		
Código de controle	Rasterização ESC/P®		
RAM	64MB		
Tabelas de caracteres	PC 437 (EUA, padrão europeu) PC 850 (Multilíngue)		
Conjuntos de caracteres	Epson Courier 10 cpp		

Ambientais

Especificação	Operação	Armazenamento
Temperatura	10 a 35 °C Garantia de qualidade de impressão: 15 a 25 °C	-20 a 40 °C
Umidade (sem condensação)	20% a 80% 40% a 60% UR para qualidade de impressão ideal Para operação ideal, a umidade deve estar entre 35% e 45% de UR	5% a 85% UR

Elétrica

Especificação	Descrição
Voltagem de entrada	90 V a 264 V
Frequência	50 a 60 Hz
Frequência de entrada	49 a 61 Hz
Corrente nominal	0.6 A a 120 V 0,3 A a 220 V
Consumo de energia	Aprox. 25 W ou menos (padrão de carta ISO 10561) Aprox. 5 W em modo de baixa energia Aprox. 0,3 W em modo desligado

Verifique as informações de voltagem na etiqueta localizada na parte posterior da impressora.

Dimensões e Peso

Especificação	Tampas fechadas	Tampas abertas
Altura	257 mm	579 mm
Largura	684 mm	684 mm
Profundidade	376 mm	962 mm
Peso	19,6 kg com os cartuchos instalados	

Interfaces da Impressora

- USB (compatível com 1.1 e 2.0)
- Ethernet (10/100 Base-TX)

Certificações de Segurança

Padrões de
segurança

UL 60950-1, CSA 22.2 No. 60950-1

EMC

Parte 15 da FCC, subparte B, classe B, CSA C108.8
classe B

Mídia

Tamanhos

3,5 × 5 pol. (8,9 cm × 12,7 cm)
 4 × 6 pol. (10,2 cm × 15,2 cm)
 5 × 7 pol. (12,7 cm × 17,8 cm)
 5,5 × 8,5 pol. (14 × 21,6 cm)
 8 × 10 pol. (20,3 cm × 25,4 cm)
 A4 (21 cm × 29,7 cm)
 Carta (8,5 × 11 pol.; 21,6 cm × 27,9 cm)
 Ofício (8,5 × 14 pol.; 21,6 cm × 35,6 cm)
 10 × 12 pol. (25 cm × 30,5 cm)
 B4 (JB4) (10,1 × 14,2 pol.; 25,0 cm × 35,3 cm)
 11 × 14 pol. (27,9 cm × 35,6 cm)
 30 cm × 40 cm
 A3 (29,7 cm × 42,0 cm)

US B (11 × 17 pol.; 27,94 cm × 43,18 cm)
Super A3/B (13 × 19 pol.; 27,94 cm × 43,18 cm)
B3 (JB3) (14,2 × 20,3 pol.; 36 cm × 51,6 cm)
16 × 20 pol. (40,6 cm × 50,8 cm)
40 × 60 cm
A2 (42 cm × 59,4 cm)
US C (17 × 22 pol.; 43,18 cm × 55,88 cm)

Intervalo de peso 7,7 kg bonde a 10,9 kg

Visto que a qualidade de uma determinada marca ou tipo de papel pode ser alterada pelo fabricante em qualquer momento, a Epson não garante a qualidade dos papéis que não possuam sua marca. Faça sempre um teste com uma amostra do papel antes de adquiri-lo em grandes quantidades ou de imprimir trabalhos de grande volume.

Papéis de baixa qualidade podem reduzir a qualidade da impressão e provocar obstruções ou outros problemas. Caso tenha problemas, adquira papéis de melhor qualidade. Não utilize papéis curvados, dobrados ou com bordas amassadas.

Área de Impressão

Os cortes de margens padrão são 0,3 cm superior, direita e esquerda, e 0,15 cm inferior.

O recurso de impressão sem margem permite a impressão de borda a borda em algumas mídias.

Cartuchos de Tinta

Vida útil do cartucho:	2 anos da data de produção se fechado; 6 meses depois da abertura da embalagem, a 25 °C
Temperatura:	–20 a 40 °C; 1 mês a 40 °C
Capacidade:	80 ml
Dimensões	Largura: 3,01 cm Profundidade: 9,35 cm Altura: 7,02 cm

Instruções de descarte do produto

Este equipamento não pode ser descartado em lixo comum domiciliar. Quando for descartá-lo, favor encaminhá-lo a um Centro de Serviço Autorizado (CSA) da sua conveniência. Para encontrar seu CSA mais próximo, consulte a garantia da impressora na documentação do produto na seção dos Centros de Serviços Autorizados, ou na página <http://www.epson.com.br/coleta>, acessando o link de Assistência Técnica.

Reciclagem

A Epson preocupa-se com o meio ambiente e sabe que o planejamento para o futuro requer um forte compromisso ambiental. Para isso, nos empenhamos em criar produtos inovadores que são confiáveis, eficientes e recicláveis. Produtos melhores utilizando menos recursos naturais para ajudar a garantir um futuro melhor para todos.

As embalagens deste produto —papelão, plástico, isopor e espuma— são recicláveis e podem ser entregues a cooperativas de reciclagem, postos de recolhimento de resíduos ou empresas recicladoras, para que se promova a destinação ambientalmente adequada das embalagens.

Os materiais que compõem o produto —plásticos, metais, vidro, placa eletrônica, cartucho e lâmpada— são recicláveis. O produto não deve ser desmontado, mas sim, encaminhado para os Centros de Serviços Autorizados que darão o destino ambientalmente adequado. Consulte nosso site global.latin.epson.com/br, para uma lista de Centros de Serviço Autorizados.

Certificado de Garantia

Este certificado de garantia é a sua segurança de ter adquirido um produto Epson comercializado através dos Distribuidores Oficiais designados pela EPSON DO BRASIL LTDA. Este documento é indispensável para o exercício da garantia em todo o território nacional através dos Centros de Serviços Autorizados Epson.

Suporte Técnico Gratuito (para equipamentos em garantia): 0800-880-0094

Térmo de garantia limitada

A EPSON DO BRASIL IND. E COM. LTDA, doravante designada “EDB, garante, nos termos aqui definidos, os produtos Epson comercializados em todo território nacional através de seus Distribuidores e Revendas Oficiais”.

A responsabilidade da EDB abrange, através de suas empresas credenciadas, a reparação do produto, substituição de partes e peças defeituosas e reparo de vícios de qualidade que o tome impróprio ou inadequado ao uso, utilizando-se sempre de peças que mantenham as especificações originais.

São considerados suprimentos: cartucho de tinta, toner, cartucho de fita, filtros absorventes e lâmpadas.

A responsabilidade da EDB não abrange danos ao produto causados por:

- a. Operação em desacordo com as condições especificadas na documentação do produto, incluindo a utilização em ciclos de trabalhos acima da capacidade do equipamento.
- b. Inabilidade no uso ou uso indevido.
- c. Uso de rede elétrica em desacordo com a voltagem nominal do equipamento ou instalação inadequada.
- d. Transporte ou estocagem indevidos ou inadequados.
- e. Danos decorrentes de acidentes, quedas, fatos da natureza ou transporte em embalagem inadequada.
- f. Modificações não autorizadas pelo fabricante, número de série rasurado ou ausente.
- g. Serviços de manutenção realizados por pessoa física ou por empresas não credenciadas.
- h. Uso de suprimentos genuínos Epson com data de validade vencida ou reprocessados ou uso de suprimentos não-originais Epson.
- i. Uso de acessórios ou peças fora de especificações técnicas equivalentes aos dos produtos genuínos Epson, que sejam considerados defeituosos ou inadequados ao produto.
- j. Ausência de cartuchos instalados nas impressoras jato de tinta, ainda que vazios.

No caso de perda da garantia por um dos motivos citados neste certificado o reparo do equipamento estará sujeito a um orçamento prévio com taxa de reprovação de orçamento por parte de nossa rede de Centros de Serviço Autorizado. A presente garantia limitada é válida pelo prazo de 1 (um) ano, sendo (90 dias de garantia legal, mais 275 dias de garantia adicional do fabricante), para cobertura de defeitos de fabricação, exceto para itens de consumo (suprimentos) ou desgaste natural no decorrer da utilização do produto, tais como: cartucho de fita, cartucho de tinta, toner, filtros absorventes, lâmpadas e outros itens de reposição que contam com garantia de 30 (trinta) dias. Esses prazos começam a ser contados sempre a partir da data de emissão da nota fiscal da primeira aquisição do produto. No caso de troca do

produto, como uma alternativa a sua reparação, o período da garantia do produto substituto será de no mínimo 90 dias (garantia legal) ou do saldo da garantia adicional remanescente do produto substituído quando maior de 90 dias. Esta garantia não cobre perdas e danos, lucros cessantes, manutenção de caráter preventivo ou qualquer perda resultante do uso ou da incapacidade de uso do produto, nem o custo de reparação ou substituição de qualquer outro bem que seja danificado. Todo o processo de assistência técnica se inicia através do contato com o Suporte Técnico ao usuário Epson através do telefone 0800-880-0094 (gratuito) que ofereça as alternativas mais adequadas às necessidades do cliente ou reparação do produto.

A modalidade de garantia tratada neste certificado é a balcão, ou seja, cabe ao usuário e/ou proprietário do equipamento encaminhar sob a sua responsabilidade e custeio das despesas de transporte e seguro. Não existe nenhuma outra garantia além da expressa neste documento. Nenhum distribuidor, revendedor ou pessoa física tem o direito de estender ou modificar a presente garantia oferecida pela EDB. Fica reservado a EDB o direito de cancelamento desta garantia, no caso de constatação do descumprimento de quaisquer desses termos.

EPSON DO BRASIL LTDA.

Suporte Técnico: 0800-880-0094

Atenção: A apresentação da nota fiscal de venda e deste certificado é indispensável para o atendimento em garantia. Aconselhamos o uso da embalagem original para transporte do referido equipamento.

Índice

A

acessórios, 11, 98
 adição da impressora (Macintosh), 24
 ajuda, Epson, 12
 ajuste de data e horário, 104
 alinhamento do cabeçote de impressão, 94
 altura da impressora, 137
 área de impressão, 138
 armazenamento da impressora, 110
 aumento das imagens, 76

B

botões, painel de controle, 116

C

cabeçote de impressão
 alinhamento, 94
 limpeza, 91 - 94
 verificação do status, 89, 91
 cabo
 problemas, 128, 129
 requisitos, 10, 11
 cancelamento de impressão
 Mac OS X 10.5 - 10.6, 62
 Windows, 82
 cartucho de manutenção
 como adquirir, 11
 substituição, 106 - 108
 verificação do status, 89, 91
 cartuchos de tinta
 como adquirir, 98
 instruções de segurança, 14
 substituição, 96 - 102
 verificação do status, 83, 89, 91, 97
 cartuchos de tinta UltraChromeK3, 98
 cartuchos, *veja* cartuchos de tinta
 ciclo potente de limpeza, 93 - 94

círculo de tons de cores, 79
 configuração da impressora, em rede, 15
 configuração de data e horário, 104
 configuração de rede
 painel de controle, 16 - 18
 configuração Formato (tamanho do papel)
 Windows, 69
 configuração Tamanho do Papel
 Mac OS X 10.5 - 10.6, 51
 consumo de energia, 136
 contagem de uso, 90

D

desinstalação do software, 111 - 112
 diagnóstico de problemas, 115
 dimensões da impressora, 137
 documentação, como utilizar, 9
 driver da impressora
 instalação no Macintosh, 19 - 22
 instalação no Windows, 22 - 23

E

entradas de papel, seleção, 31 - 34
 Epson
 acessórios, 11
 ajuda, 12
 Epson, suporte técnico, 12
 equipamento opcional, 11
 especificações
 ambientais, 136
 área de impressão, 138
 elétricas, 136
 impressora, 136 - 140
 especificações ambientais, 136
 especificações elétricas, 136
 exclusão de trabalhos de impressão
 Mac OS X 10.5-10.6, 62
 Windows, 82

F

- faixas, 123
- firmware, atualização, 112 - 114
- Formato (tamanho do papel), opção
 - Windows, 74
- Foto P&B Avançada
 - Mac OS X 10.5 - 10.6, 58 - 61
 - Windows, 77 - 79
- Fotos em preto e branco
 - Windows, 77 - 79

G

- gerenciamento de cores
 - Mac OS X 10.5 - 10.6, 55 - 56
 - Windows, 71 - 79

H

- histórico de trabalhos, 91

I

- idioma
 - seleção, 16
- impressão com Bonjour, 24
- impressão em preto e branco, 77
- impressão sem margens
 - Mac OS X 10.5 - 10.6, 52
 - Windows, 74
- impressões desbotadas, 124
- impressora
 - armazenamento, 110
 - atualização de firmware, 112 - 114
 - configuração em rede, 15
 - desativação, 13
 - dimensões, 137
 - especificações, 136 - 140
 - limpeza, 109
 - manutenção, 88 - 109
 - monitoramento, 82 - 85
 - motores, checar, 89
 - motores, verificar, 91
 - movimentação, 110

- porta, 128
- software, desinstalação, 111 - 112
- transporte, 110
- verificação do status, 64, 82 - 85, 89
- verificar, 89, 91
- volume total de impressão, 91
- impressos embaçados, 126
- instalação do driver da impressora
 - Macintosh, 19 - 22
 - Windows, 22 - 23
- interface Ethernet
 - conexão, 15
 - configuração, 16 - 18
 - requisitos do sistema, 11

L

- largura da impressora, 137
- layout
 - opções do Windows, 73 - 76
- limpeza
 - cabeçote de impressão, 91 - 94
 - impressora, 109
- luz de papel, 116, 122
- luz de tinta, 116, 120
- luzes, painel de controle, 116 - 122

M

- Mac OS X 10.4.11
 - monitor de status, 64
 - tipo de papel, 65, 86
 - verificação dos níveis de tinta, 64
- Mac OS X 10.5 - 10.6
 - cancelamento de impressão, 62
 - configurações avançadas de
 - controle de mídia, 56
 - fotos em preto e branco, 58 - 61
 - gerenciamento de cores, 55 - 56
 - impressão sem margens, 52
 - monitor de estado, 63 - 64
 - monitoramento de trabalhos de
 - impressão, 62
 - opção ColorSync, 56

- opção Expansão, 58
 - opções de impressão básicas, 50 - 55
 - predefinição personalizada, 61 - 62
 - tipo de papel, 53, 65, 86
 - utilitário da impressora, 63
 - verificação dos níveis de tinta, 63 - 64
 - Macintosh
 - adição da impressora, 24
 - impressão com Bonjour, 24
 - impressão com TCP/IP, 24
 - instalação do driver da impressora, 19 - 22
 - requisitos do sistema, 10
 - software, desinstalação, 111
 - manuals, como utilizar, 9
 - manutenção, 88 - 109
 - margens
 - impressão sem, 52, 74
 - incorretas, 129
 - medidor da evolução, 82, 83
 - mensagens de erro, 117 - 122
 - menu Alinhamento Cabeças, 95
 - menu EPSON Printer Utility3
 - Mac OS X 10.5 - 10.6, 63
 - menu Manutenção, 93
 - menu Teste de Impressão, 89
 - menu Utilitário
 - Windows, 83, 91
 - menus da impressora
 - alinhamento do cabeçote de impressão, 95
 - impressão de teste, 89
 - manutenção, 93
 - papel personalizado, 46 - 48
 - status da impressora, 90
 - modo de manutenção, 104 - 105
 - modo Foto P&B Avançada, 77
 - monitor de status
 - Mac OS X 10.4.11, 64
 - Mac OS X 10.5 - 10.6, 63 - 64
 - Windows, 82 - 85
 - monitoramento da impressora
 - Mac OS X 10.4.11, 64
 - Mac OS X 10.5 - 10.6, 62, 63 - 64
 - painel de controle, 116 - 122
 - Windows, 82 - 85
 - motores, checar, 89
 - motores, verificar, 91
 - movimentação da impressora, 110
- ## N
- notificação de erros, Windows, 85
- ## O
- obstruções, papel, 131 - 134
 - opção + Velocidade
 - Mac OS X 10.5 - 10.6, 55
 - opção ColorSync
 - Mac OS X 10.5 - 10.6, 56
 - opção Compor a baixa definição, 84
 - opção Cópias de Alta Velocidade, 83
 - opção de expansão
 - Windows, 75
 - opção Espaço Entre o Rolo, 124
 - Mac OS X 10.5, 57
 - opção Expansão
 - Mac OS X 10. - 10.6, 58
 - opção Imprimir como Bitmap, 84
 - opção Modo de Reprodução de Página, 84
 - opção Optimizar Ampliação, 76
 - opção Origem do papel
 - problemas, 129
 - Windows, 73
 - opção Processar sempre dados RAW, 84
 - opção Simetria Horizontal
 - Mac OS X 10.5 - 10.6, 55
 - problemas, 129
 - opção Velocidade
 - Windows, 70
 - opções de qualidade, Windows, 69 - 70

P

- páginas em branco, 129
- painel de controle, 116
 - alinhamento do cabeçote de impressão, 94
 - alteração das unidades de medida, 104 - 105
 - alteração do idioma, 104 - 105
 - botões, 116
 - ilustração, 116
 - limpeza do cabeçote de impressão, 93 - 94
 - luzes, 116 - 122
 - mensagens, 116 - 122
 - monitoramento da impressora, 116 - 122
 - níveis de tinta, verificação, 91, 97
 - níveis tinta, verificar, 89
 - restauração das configurações
 - padrão, 104 - 105
 - verificação do status, impressão, 89
 - vida útil, 89
 - vida útil, verificar, 91
- painel remoto LFP, 112 - 114
- papel
 - área de impressão, 138
 - colocação, 31 - 44
 - configurações, 56, 76 - 77, 124
 - configurações personalizadas, 46 - 48
 - Mac OS X 10.5 - 10.6, opções, 52
 - manuseio, 27 - 48
 - não-Epson, 46 - 48
 - obstruções, 131 - 134
 - opções do Windows, 73 - 76
 - problemas, 130 - 134
 - tamanho personalizado, 52
 - tamanho personalizado, criação, 52, 73 - 74
- pausa nos trabalhos de impressão
 - Mac OS X 10.5, 62
- pausa trabalhos de impressão
 - Windows, 82
- PhotoEnhance, 72
- porta de rede
 - Windows, 25 - 26
- predefinição personalizada
 - Mac OS X 10.5 - 10.6, 61 - 62
 - Windows, 79 - 81
- problemas
 - a impressão pára, 127
 - abastecimento de papéis, 129
 - cabo, 128, 129
 - caracteres deturpados, 129
 - cor, 129
 - desalinhamento, 123
 - diagnóstico, 115
 - driver da impressora, 128 - 129
 - erro de registro, 123
 - faixas, 123
 - fantasmas, 123
 - granularidade, 123
 - imagem invertida, 129
 - impressões desbotadas, 124
 - impressões manchadas, 126
 - impressos embaçados, 126
 - margem, 129
 - nada é impresso, 128
 - obstruções de papel, 131 - 134
 - operacionais, 127 - 128
 - papel, 130 - 134
 - papel em branco, 129
 - qualidade de impressão, 122 - 126
 - velocidade de impressão, 84
- problemas de cores, 129
- profundidade da impressora, 137

Q

- qualidade de impressão
 - Mac OS X 10.5 - 10.6, 54
 - problemas, 122 - 126
 - Windows, 69 - 70

R

- registro de mídia não-Epson, 46 - 48
- requisitos de memória, 10 - 11
- requisitos de temperatura, 136

- requisitos de umidade, 136
- requisitos do sistema, 10 - 11
- requisitos, sistema, 10 - 11
- resíduo de tinta, 106 - 108
- resolução
 - Mac OS X 10.5 - 10.6, 54
 - Windows, 69
- resolução de problemas, 115 - 134

S

- segurança
 - certificações, 137
 - instruções, 12 - 14
- sistema de resíduos de tinta, 89, 91
- software, desinstalação, 111 - 112
- suporte técnico, 12

T

- tamanho de papel personalizado
 - Mac OS X 10.5 - 10.6, 52
 - Windows, 73 - 74
- Tamanho do papel, opção
 - problemas, 129
- TCP/IP
 - configuração, 24
- tinta
 - cartucho de manutenção, 89, 91
 - monitoramento do nível, 63 - 64
- tipo de papel
 - Mac OS X 10.4.11, 65, 86
 - Mac OS X 10.5 - 10.6, 53, 65, 86
 - Windows, 69
- total de impressões, verificação, 91
- trabalhos de impressão
 - cancelamento, 62
 - gerenciamento, 62, 82 - 85
 - pausa, 62
- transporte da impressora, 110

U

- USB, requisitos do cabo, 10, 11

- utilitário Velocidade & Evolução, 82 - 85

V

- velocidade de impressão, melhora no
 - Windows, 84
- vida útil, verificar, 89, 91

W

- Windows
 - adição da porta de rede, 25 - 26
 - alertas de status, 85
 - cancelamento de impressão, 82
 - driver, 67
 - fotos em preto e branco, 77 - 79
 - gerenciamento de cores, 71 - 79
 - gerenciamento de trabalhos de impressão, 82 - 85
 - impressão sem margens, 74
 - instalação do driver da impressora, 22 - 23
 - modo Foto P&B Avançada, 77
 - monitor de status, 82 - 85
 - opção de expansão, 75
 - opções de configuração de papel, 76 - 77
 - opções de impressão básicas, 68 - 70
 - opções de layout, 73 - 76
 - predefinição personalizada, 79 - 81
 - preferências de monitoramento, definição, 85
 - requisitos do sistema, 10 - 11
 - software, desinstalação, 112
 - tamanho de papel definido pelo usuário, 74
 - utilitário Velocidade & Evolução, 82 - 85